

BAC

Sem. ful.

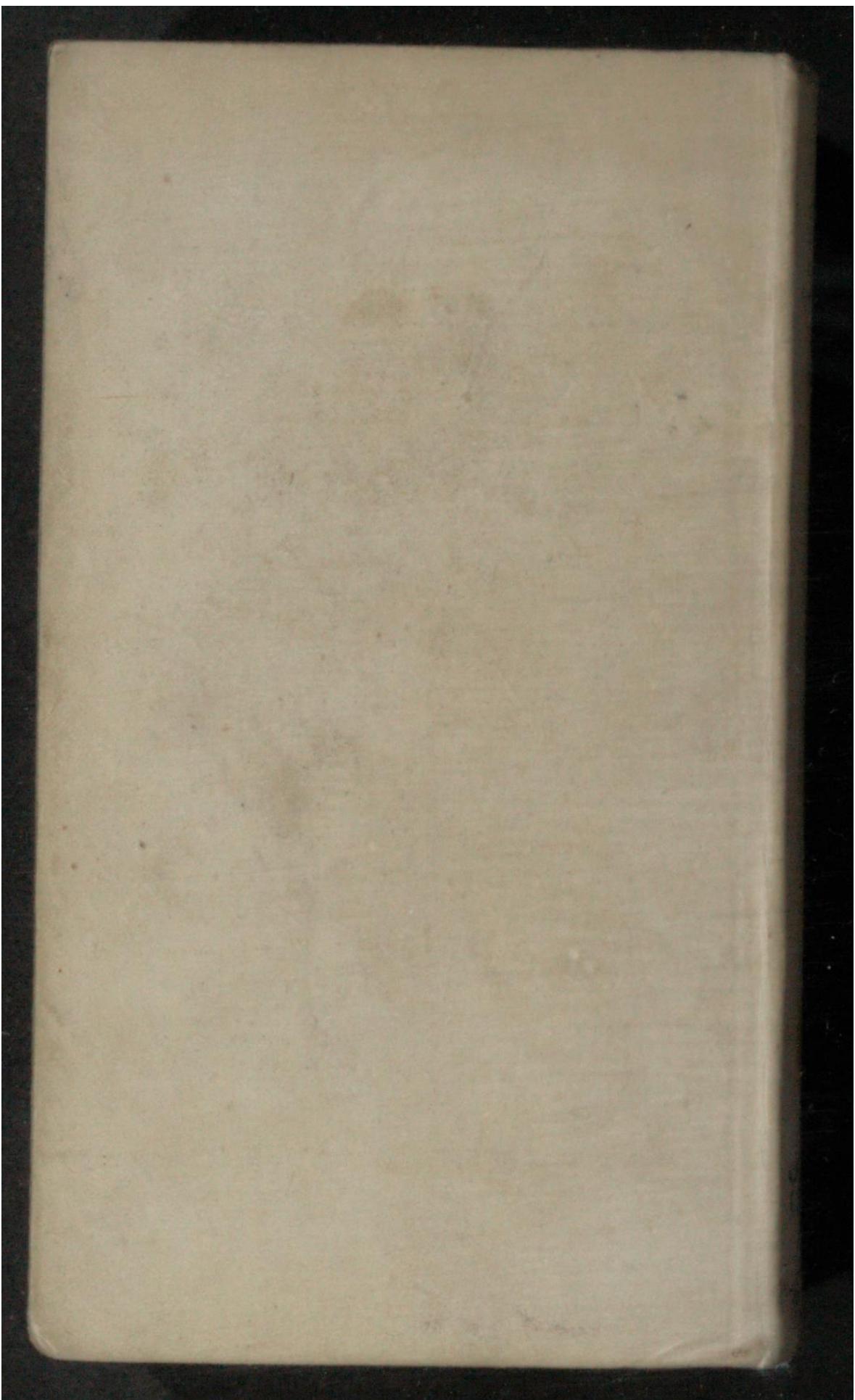
235

A

9

Stg. 1662.

Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
235 A 9 [1]



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
235 A 9 [1]



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
235 A 9 [1]



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
235 A 9 [1]



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
235 A 9 [1]

FRANCISCI BACONIS

2

ARONIS DE VE-
RULAMIO,

Vice-Comitis Sancti
Albani,

HISTORIA VITÆ
ET MORTIS.



AMSTELODAMI,

byoud JOANNEM RAVESTEINIUM,
M. DC. LXIII.

K.

FRANCISCI DACOMI

A R A N I S D E A E
R I M A I O

VIC-COMITIS SANCTI
VIPSATI

E T I V A I L O T S I H
T R M O R T I S

IMAGO ETATEM
R A V A T E K U M



VIVENTIBUS
ET POSTERIS
SALUTEM.

UM Historiam Vitæ & Mortis, inter Sex Designationes Menstruas, ultimo loco posuerimus; omnino hoc prævertere visum est, & secundam edere, propter eximiam rei utilitatem; In qua, vel minima temporis jactura, propretiosa haberi debet. Speramus enim, & cupimus futurum, ut id plurimorum bono fiat; atque ut Medici Nobiliores animos non-nihil erigant; neque toti sint in Curarum sordibus; neque solum propter Necessitatem honorentur, sed fiant demum Omnipotentiæ, & Clementiæ divinæ administrari, in vita Hominum prorogandæ, & instauranda; præsertim cum hoc agatur per vias tutas, & commodas, & civiles, licet intentatas. Etsi enim nos Christiani ad Terram Promissionis perpetuo aspiremus,

⁴mus, & anhelemus; tamen interim itinerantibus nobis, in hac Mundi Eremo, etiam Calceos istos, & tegmina (Corporis scilicet nostri fragilis) quam minimum atteri, erit signum Favoris Divini.





HISTORIA
VITÆ & MORTIS.

Aditus.

DE Vita Brevi, & Arte longa,
vetus est Cantilena, & que-
rela. Videtur igitur esse tan-
quam ex congruo, ut nos qui
pro viribus incumbimus, ad Artes per-
ficiendas, etiam de Vita Hominum pro-
ducenda, cogitationem suscipiamus,
favente & Veritatis, & Vitæ Authore.
Etsi enim Vita Mortalium, non aliud
fit, quam Cumulus, & accessio Pec-
catorum, & Ærumnarum; quique ad
Æternitatem aspirant, iis leve fit lu-
crum Vitæ; tamen non despicienda est,
etiam nobis Christianis, Operum Cha-
ritatis Continuatio. Quinetiam Disci-
pulus Amatus cæteris superstes fuit;
& complures ex Patribus, præsertim
Monachis sanctis, & Eremitis, longæ-

vi fuerunt; ut isti Benedictioni (toties
in *Lege veteri* repetitæ) minus detra-
ctum videatur post ævum *Servatoris*,
quam reliquis Benedictionibus terre-
nis. Verum ut hoc pro maximo Bono
habeatur, proclive est. De Modis asse-
quendi, ardua Inquisitio; eoque ma-
gis, quod sit & Opinionibus falsis, &
Præconiis vanis depravata. Nam &
quæ à turba *Medicorum*, de *Humore*
Radicali, & *Calore Naturali* dici so-
lent, sunt seductoria: & laudes im-
modicæ *Medicinarum Chymicarum*, pri-
mò inflant Hominum spes, deinde de-
stituunt.

Atque de *Morte*, quæ sequitur ex
Suffocatione, *Putrefactione*, & variis
Morbis, non instituitur præsens *Inquisi-
tio*; pertinet enim ad *Historiam Medi-
cinalē*: sed de ea tantum *Morte*, quæ
fit per *Resolutionem*, ac *Atrophiam se-
nilem*. Attamen de ultimo passu *Mortis*,
atque de ipsa *Extinctione Vitæ*, quæ
tot modis, & exterius, & interius, fie-
ri potest, (qui tamen habent quasi *A-
triolum commune*, antequam ad *Arti-
culum Mortis* ventum sit) inquirere; af-
fine quiddam præsenti *Inquisitioni* esse
censemus: sed illud postremo loco po-
nemus.

Quod reparari potest sensim, atque
primo.

7

primo *Integro* non destructo, id poten-
tia æternum est, tanquam *Ignis Vesta-*
lis. Cum igitur viderent *Medici*, & *Phi-*
losophi, ali prorsus *Animalia*, eorum-
que *Corpora* reparari, & refici; neque
tamen id diu fieri, sed paulo post se-
nescere ea, & ad Interitum propere
deduci; *Mortem* quæsiverunt in aliquo,
quod propriè reparari non possit, exi-
stimentes *Humorem* aliquem *Radica-*
lem, & *Primigenium* non reparari in-
solidum, sed fieri jam usque ab Infan-
tia Appositionem quandam degene-
rem, non Reparationem justam; quæ
sensim cum Ætate depravetur, & de-
mum *Prævum* ducat ad *Nullum*. Hæc
cogitarunt imperite satis, & leviter.
Omnia enim in *Animali*, sub Adole-
scientia, & Juventute, reparantur in-
tegre; quinetiam ad tempus, Quantita-
te augentur, Qualitate meliorantur;
ut Materia Reparationis quasi æterna
esse posset, si Modus Reparationis non
intercideret. Sed revera hoc fit. Ver-
gente ætate, inæqualis admodum fit
Reparatio; aliæ partes reparantur fa-
tis fæliciter, aliæ ægre, & in pejus:
ut ab eo tempore, *Corpora humana*
subire incipient tormentum illud *Me-*
zenii, *Ut viva in amplexu mortuorum*
immoriantur, atque facile reparabilia,

propter ægre reparabilia copulata, deficient. Nam etiam post Declinationem, & decursum ætatis, *Spiritus, Sanguis, Caro, Adeps,* facile reparantur; at quæ sicciores, aut porosiores sunt partes, *Membranæ, & Tunicæ omnes, Nervi, Arteriæ, Venæ, Ossa, Cartilaginiæ,* etiam *Viscera* pleraque, denique *Organica* fere omnia, difficilius reparantur, & cum jactura. Illæ autem ipsæ partes, cum ad illas alteras Reparables partes, actu reparandas, omnino officium suum præstare debeant; activitate sua, ac viribus imminutæ, functiones suas amplius exequi non possunt. Ex quo fit, ut paulo post, omnia ruere incipient, & ipsæ illæ partes, quæ in natura sua sunt valde reparabiles, tamen deficientibus Organis Reparationis, nec ipsæ similiter amplius commode reparentur, sed minuantur, & tandem deficient. Causa autem *Periodi* ea est; quod *Spiritus*, instar *Flammæ lenis*, perpetuo prædatorius, & cum hoc conspirans *Aër externus*, qui etiam corpora fugit, & arefacit, tandem officinam Corporis, & Machinas, & Organa perdat, & inhabilia reddat ad Munus Reparationis. Hæ sunt veræ viæ *Martis naturalis* bene & diligenter animo volvendæ.

Ete-

Etenim qui Naturæ vias non noverit,
quomodo is illi occurrere possit, eam-
que vertere?

Itaque duplex debet esse *Inquisitio*,
altera de *Consumptione*, aut *Depræda-
tione* corporis humani; altera de ejus-
dem *Reparatione*, aut *Refectione*: eo
intuitu, ut altera, quantum fieri pos-
sit, inhibeatur, altera confortetur.
Atque prior istarum pertinet præcipue
ad Spiritus, & Aërem externum, per
quos fit Deprædatio; Secunda ad uni-
versum processum Alimentationis, per
quem fit Restitutio. Atque quoad pri-
mam *Inquisitionis* partem, quæ est de
Consumptione, omnino illa cum Cor-
poribus Inanimatis, magna ex parte,
communis est. Etenim quæ Spiritus
innatus (qui omnibus Tangibiliibus,
sive vivis, sive mortuis inest) & Aér
ambiens, operatur super Inanimata,
eadem & tentat super Animata; licet
superadditus Spiritus vitalis, illas ope-
rations partim infringat, & compe-
scat, partim potenter admodum inten-
dat, & augeat. Nam manifestissimum
est Inanimata complura, absque Re-
paratione, ad tempus bene longum
durare posse: At Animata absque Ali-
mento, & Reparatione, subito con-
cidunt, & extinguntur, ut & Ignis.

A 5

Ita-

Itaque *Inquisitio* duplex esse debet primo contemplando Corpus huma-
num, tanquam Inanimatum, & Inali-
mentatum; deinde tanquam Anima-
tum, & Alimentatum. Verum hæc præ-
fati, ad *Topica Inquisitionis* jam per-
gamus.





Topica particularia,

Sive,

ARTICULI INQUISITIONIS

de Vita & Morte.

I.

DE Natura Durabilis, & minus Durabilis, in Corporibus Inanimatis, atque simul in Vegetabilibus, inquisitionem habeto; non copiosam, aut legitimam, sed strictim, & per Capita, & tanquam in transitu.

2. De Desiccatione, Arefactione, & Consumptione Corporum Inanimatorum, & Vegetabilium; & de Modis, & Processu per quos fiunt; atque insuper de Desiccationis, Arefactionis, & Consumptionis Prohibitione, & Retardatione, Corporumque in suo statu Conservatione; atque rursus de Corporum, postquam semel arescere cœperint, Inteneratione, & Emollitione, & Revirescentia, diligentius inquirito.

Neque tamen de his ipsis, perfecta, aut accurata facienda est Inquisitio, cum ex proprio Titulo Durabilis hæc depromi debeat,

A. 6.

cumque

12 HISTORIA VITÆ

cumque non sint in Inquisitione præsentia
principalia, sed lumen tantummodo præ-
beant ad Prolongationem, & Instauratem
vitæ, in *Animalibus*. In quibus ipsis, (ut
jam dictum est) eadem fere usū veniunt,
sed suo modo. Ab Inquisitione autem circa
Inanimata, & *Vegetabilia*, transeat Inquisi-
tio ad *Animalia* præter *Hominem*.

3. De Animalium Longævitate & Brevita-
te vitæ, cum circumstantiis debitiss, qua ad
hujusmodi Ævitates videantur facere, in-
quirito.

4. Quoniam vero duplex est Duratio Cor-
porum, altera in Identitate simplici, altera
per Reparationem; quarum prima in *Inanima-*
tis tantum obtinet, secunda in *Vegetabilibus*,
& *Animalibus*, & perficitur per Alimenta-
tionem; ideo de Alimentatione, ejusque viis,
& processu inquirito: neque id ipsum exac-
tè (pertinet enim ad Titulos Assimilationis,
& Alimentationis) sed ut reliqua in transi-
tis.

Ab Inquisitione circa *Animalia* atque *A-*
limentata, transeat illa ad *Hominem*: cum
vero jam deventum sit ad Subiectum Inqui-
sitionis principale, debet esse in omnibus In-
quisitio magis exacta, & numeris suis ab-
soluta.

5. De Longævitate, & Brevitate vitæ in
Hominibus, secundum Ætates Mundi, Re-
giones, & Climata, & Loca Nativitatis,
& Habitationis, inquirito.

6. De

6. De Longævitate, & Brevitate vitæ in Hominibus secundum Propagines, & Stirpes suas (tanquam esset hereditaria ;) atque etiam secundum Complexiones, Constitutiones, & Habitus Corporis, Staturas, nec non modos, & spatia grandescendi, atque secundum Membrorum Facturas, & Compagines inquirito.

7. De Longævitate, & Brevitate vitæ in Hominibus, secundum Tempora Nativitatis, ita inquirito, ut Astrologica & Schema cœli in praesentia omittas; recipito tantum Observationes (si qua sint) plebejas, & manifestas, de partibus septimo, octavo, nono, & decimo Mense; etiam Novetu, Interdiu, & quo Mense Anni?

8. De Longævitate, & Brevitate vitæ in Hominibus, secundum Victum, Diætas, Regimen vitæ, Exercitia, & similia, inquirito; Nam quatenus ad Aërem, in quo vivunt, & morantur Homines, de eo, in Articulo superiore de Locis Habitationis, inquiri debere intelligimus.

9. De Longævitate, & Brevitate vitæ in Hominibus secundum Studia, & Genera Vitæ, & Affectus Animæ, & varia Accidentia, inquirito.

10. De Medicinis, qua putantur vitam prolongare, seorsum inquirito.

11. De Signis & Prognosticis vita longa, & brevis, non illis qua Mortem denotant in propinquuo, (id enim ad Historiam Medicinalem

14 HISTORIA VITÆ

nalem pertinet) sed de iis quæ etiam in Sanitate apparent, & observantur, inquirito, siue sint Physiognomica, sive alia.

Hactenus instituta est Inquisitio de Longevitate, & Brevitate vita, tanquam Inartificialis & in confuso; huic adjicere visum est Inquisitionem Artificialem, atque innuentem ad Praxim, per Intentiones. Ex genere sunt tres. Distributiones autem magis Particulares Intentionum earum proponeamus; cum ad ipsam Inquisitionem ventum erit. Tres illæ Intentiones generales sunt: Prohibitio Consumptionis; Perfectio Reparationis; Renovatio Veterationis.

12. De iis quæ Corpus in Homine, ab Arefactione, & Consumptione conservant, & eximunt; aut saltem Inclinationem ad eas, remorantur, & differunt, inquirito.

13. De iis quæ pertinent ad universum Processum Alimentationis, (unde fit Reparatio Corpore Hominis) ut sit proba, & minima cum jactura, inquirito.

14. De iis quæ purgant inveterata, & reponunt nova, quaque etiam ea, quæ jam arefacta & indurata sunt, rursus intenerant, & humectant, inquirito.

Quoniam vero difficile est, vias ad Mortem nosse, nisi ipsius Mortis Sedem, & Domicilium, (vel Antrum potius) perscrutatus sis, & inveneris; de hoc facienda est Inquisitio; neque tamen de omni genere Mortis, sed tantum de iis Mortibus, quæ inferuntur.

per

per Privationem, & Indigentiam, non per Violentiam; Illæ enim sunt tantum, quæ ad Atrophiam Senilem spectant.

15. De Articulo Mortis, & de Atriolis Mortis, quæ ad illum ducant, ab omni parte, (si modo id fiat per Indigentiam, & non per violentiam,) inquirito.

Postremo, quoniam expedit nosse Charakterem & formam Senectutis, quod fiet optimè, si differentias omnes, in Statu Corporis, & Functionibus, inter Juventutem & Senectutem diligenter collegeris; ut ex iis perspicere possis, quid sit illud tandem, quod in tot effectus frondescat; etiam hanc Inquisitionem ne omittito.

De differentiis Status Corporis, & Facultatum in Juventute, atque in Senectute; & si quid sit ejusmodi, quod in Senectute maneat, neque minuatur, diligenter inquirito.

Natura Durabilis.

Historia.

Ad Artic. I.

1. **M**Etalla instantum ærum durant, ut tempus Durationis ipsorum, Hominum observationem fugiat. Etiam quando solvuntur, per atatem in Rubiginem solvuntur, non per Perspirationem; Aurum autem per neutrum.

2. Argentum vivum, licet humidum sit, & fluidum, atque per Ignem facile fiat volatile;

16 HISTORIA VITÆ

tile; tamen (quod novimus) absque Igne, per etatem solam, nec consumitur, nec contrahit Rubiginem.

3. Lapidès, præsertim duriores, &c. cœplura alia ex Fossilibus, longi sunt & vi; idque licet exponantur in Aërem, multo magis dum conduntur sub Terra: Attamen Nitrum quoddam colligunt Lapidès, quod illis est instar Rubiginis: Gemmæ autem, & Crystalla, Metalla ipsa & vo superant; Attamen clarore suo nonnihil, à longa atate, multantur.

4. Observatum est, Lapidès ex parte Boreæ, citius temporis edacitate consumi, quam Austro expositos; idque & in Pyramidiis, & in Templis, & aliis Ædificiis manifestum esse: Ferrum contra, ad Austrum expositum citius Rubiginem contrahere, ad Septentriōnem tardius, ut in Bacillis illis ferreis, aut Cratibus, qua ad Fenestras apponuntur, liquet. Nec mirum, cum in omni Putrefactione (qualis est Rubigo) Humiditas acceleret Dissolutionem, in Arefactione simplici, Siccitas.

5. In Vegetabilibus (loquimur de avulsiis nec vegetantibus) Stemmati Arborum duriorum, sive trunci, atque ligna, & Materies ex ipsis, per secula nonnulla durant. Partes autem Stemmati varie se habent; Sunt enim quadam Arboribus fistulosa, ut Sambucus, in quibus Pulpæ in medio mollior sit, exterius durius; at in Arboribus solidis, qualis est Quercus, interius (quod Cor Arboris vocant) durat magis.

6. Ec-

6. Folia Plantarum, & Flores, etiam Caules, exiguae sunt Durationis, sed solvuntur in puluerem, seseque incinerant nisi putrefiant: Radices autem sunt magis durabiles.

7. Ossa Animalium diu durant, ut videre est in Ossuariis, scilicet Repositorii, Ossium Defunctorum: Cornua etiam valde durant; nec non Dentes, sicut in Ebore, & Dentibus Equi Marini.

8. Pelles etiam, & Corium valde durant, ut cernere est in Pergamenis antiquorum Librorum: quinetiam Papyrus, complura secula tolerat, licet Pergamenæ duratione cedat.

9. Ignem passa diu durant, ut Vitrum, Lateres; etiam Carnes, & Fructus Ignem passi, diutius durant, quam crudi: neque ob id tantum, quod hujusmodi Coctio arceat Putredinem; sed etiam quod emissò Humore aqueo, Humor oleosus diutius se sustineat.

10. Aqua omnium Liquorum citissime sorbetur ab Aere, Oleum contra tardius evaporat; ut cernere est, non solum in Liquoribus ipsis, verum etiam in Mistis: Etenim Papyrus Aqua madefacta, atque inde nonnihil Diaphaneitatis nacta, paulo post albescit, & Diaphaneitatem suam deponit, exhalante scilicet Vapore Aquæ; At contra, Papyrus Oleo tincta, diu Diaphaneitatem servat, minime exhalante Oleo: unde qui Chirographa adulterant, Papyrus Oleatum Autographo imponunt, atque hac industria lineas trahent.

II. Gum-

18 HISTORIA VITÆ

11. Gummi omnia valde diu durant; Etiam Cera, & Mel.

12. At Æqualitas, & Inæqualitas eorum, qua Corporibus accidentunt, non minus quam res ipsa, ad Durationem, aut Dissolutionem valent. Nam Ligna, Lrides, alia, vel in Aqua, vel in Aëre perpetuo manentia, plus durant, quam si quandoque allusantur, quandoque afflentur. Atque Lrides eruti, & in Ædificiis positi, diutius durant, si eodem situ, & ad easdem Cœli plagas ponantur, quibus jacebant in Mineris: id quod plantis etiam è loco motis, & alio transplantatis, accidit.

Observationes majores.

1. **L**oco Assumpti ponatur, quod certissimum est; Inesse omni Tangibili Spiritum, sive Corpus pneumaticum, Partibus tangibilibus obrectum, & inclusum; Atque ex illo Spiritu initium capi omnis Dissolutionis & Consumptionis; Itaque earundem Antidotum est, Detentio Spiritus.

2. Spiritus detinetur dupli modo; Aut per Compressionem arctam, tanquam in Carcere; aut per Detentionem tanquam spontaneam: Atque ea Mansio etiam dupli ratione invitatur; videlicet, si Spiritus ipse non sit mobilis admodum, aut acer; atque si insuper ab Aëre ambiente minus sollicitetur ad exeundum. Itaque duo sunt Durabilia; Durum, & Oleosum. Durum constringit Spiritum: Oleosum partim demulcit Spiritum, partim

partim hujusmodi est, ut ab Aëre minus sollicitetur; Aër enim Aque consubstantialis, Flamma autem Oleo. Atque de Natura Durabilis, & minus Durabilis in Inanimatis, hæc inquisita sint.

Historia.

13. Herbæ quæ habentur ex Frigidioribus, annua sunt, & quotannis moriuntur, tam Radice, quam Caule: ut Lactuca, Portulaca, etiam Triticum, & Frumenti omne genus: Sunt tamen etiam ex frigidis, quæ per tres, aut quatuor Annos durant, ut Viola, Fragaria, Pimpinella, Primula veris, Acetosa; At Borrage, & Buglossa, cum videantur vivæ tam similes, Morte differunt; Borago enim annua, Buglossa Anno superstes.

14. At Herbæ calida plurima statem, & annos ferunt; Hyssopus, Thymus, Satureja, Majorana altera, Melissa, Absynthium, Chamædrys, Salvia, &c. At Feniculum Caule moritur, Radice repullulat: Ocimum vero, & Majorana (quam vocant) suavis, non tam Ætatis, quam Hyemis sunt impatiens; sata enim in loco valde munito, & tepido, superstites sunt: Certe notum est, Schema (qualibus in Hortis utuntur ad ornamentum) ex Hyssopo, quotannis bis tonsum, usque ad quadraginta Annos durasse.

15. Frutices & Arbores humiliores, ad sexagesimum Annum, alia etiam duplo magis, vivunt. Vitis sexagenaria esse potest, & ferax est etiam in Senectute. Rosmarinus, fæliciter

ter collocatus, etiam Sexagesimum Annum compleat: At Acanthus, & Hedera ultra centesimum durant. Sed Rubi Ætas non percipitur, quia flectendo caput in terram novas nanciscitur Radices, ut veterem à nova distingue-re haud facile sit.

16. Ex Arboribus grandioribus annosissima sunt Quercus, Ilex, Ornus, Ulmus, Fagus, Castanea, Platanus, Ficus Ruminalis, Lotos, Oleaster, Olea, Palma, Morus: ex his nonnulla usque ad octingentesimum Annum; etiam earum minus vivaces usque ad ducentesimum perveniunt.

17. At Arbores Odoratæ, & Resinosæ, materia sua sive Ligno, etiam illæ, quas diximus, magis durabiles; Ætate paulo minus vivaces, Cupressus, Abies, Pinus, Buxus, Juniperus; At Cedrus Corporis magnitudine adjutus, etiam superiores fere aquat.

18. Fraxinus proventu glacris & velox, Ætatem ad centesimum annum, aut nonnihil ultra producit; quod etiam quandoque facit Ferula, & Acer, & Sorbus: At Populus, & Tilia, & Salix, & (quam appellant) Sycomorus, & Juglans, non adeo vivaces sunt.

19. Malus, Pyrus, Prunus, Malus Punica, Malus Medica, & Cyrria, Mespilus, Cornus, Cerasus, ad Quinquagesimum, aut Sexagesimum Annum pervenire possunt; præsertim si à Musco, nonnullas ipsarum vestiente, aliquando purgeniur.

20. Generaliter Magnitudo Corporis in
Arbo-

Arboribus, cum Diurnitate vita, (ceteris paribus) nonnihil habet commune; & similiter durities Materia: quin & Arbores Glandiferae, & Nuciferae, Fructiferis & Bacciferis sunt plerunque vivaciores: atque etiam Pracocibus, vel Fructu, vel Faliis, serotinae & tardius frondescentes, atque tardius etiam Folia deponentes, Ætate diurniores sunt: quin & sylvestres cultis; & in eadem specie, qua acidum Fructum ferunt, illis qua dulcem.

Observatio major.

3. **B**ene admodum notavit Aristoteles, discriumen inter Plantas, & Animalia, quoad Alimentationem, & Renovationem, quod scilicet *Corpus Animalium* suis Claustris circumseptum manet; atque insuper postquam ad justam Magnitudinem pervenerit, Alimento continuatur, & conservatur, sed nihil novum ex crescere, praeter Capillos, & Uugues, quæ pro Excrementis habentur; adeo ut necesse sit Succos *Animalium* citius veterascere: At in *Arboribus*, quæ novos subinde Ramos, nova Vimina, novas Frondes, novos Fructus immittunt, evenit ut & ipsæ, quas diximus, partes novæ sint, nec Ætatem passæ; cum vero, quicquid vi ride sit, & adolescens, foitius & alacrius Alimentum ad se trahat, quam quod incepit desiccati; evenit una & simul, ut *Truncus* ipse, per quem hujusmodi Alimentum transit ad *Ramos*, uberiore, & lætiore Ali mento

mento in transitu irrigetur, perfundatur, & recreetur: Id quod etiam insigniter patet ex hoc (licet illud non annotaverit Aristoteles, qui nec ea ipsa, quæ jam diximus, tam perspicuè explicavit) quod in *Sepibus*, *Sylvis ceduis*, *Arboribus tonsis*, Amputatio Ramorum, aut Surculorum, Caulem ipsum, aut Truncum confortat, illumque efficit longe diuturniorem.

Desiccatio; Desiccationis prohibitio;
& Desiccati Inteneratio.

Historia.

Ad Artic. 2.

1. *Ignis, & Calor intensus alia desiccat,*
I alia colliquat;
Limus ut hic durescit, & hæc ut Cera liquefacit;
Uno eodemque Igne. —

Desiccat Terram, & Lapides, & Lignum,
& Pannos, & Pelles, & quacunque non
fluunt: Colliquat Metalla, & Gummi, &
Butyrum, & Sevum, & hujusmodi.

2. *Attamen in illis ipsis que colliquat Ignis,*
si vehementior fuerit, ea in fine desiccat; nam
& Metalla, ex Igne fortiore, emisso Volatili,
minuantur pondere (præter Aurum) & de-
veniunt magis fragilia; atque Oleosa illa &
pinguis, ab Igne fortiore deveniunt frixa, &
tosta, & magis secca, & crustata.

3. *Aer, præcipue apertus, manifesto de-*
siccat, nunquam colliquat; veluti cum via,
& superficies Terra, Imbris madefactæ de-
siccantur; Linnea lata, qua ad Aerem expo-
nuntur,

nuntur, siccantur; Herba, & Folia, & Flores, in umbra siccantur. At multo magis hoc facit Aër, si aut Solis radiis illustretur, (modo non inducat Putredinem) aut moveatur; ut flantibus Ventis, & in Areis perflatilibus.

4. Ætas maximè, sed tamen lentissimè, desiccat; ut fit in omnibus Corporibus, qua Vetusitate (modo non intercipiantur à Putredine) arefiunt: Ætas autem nihil est per se, (cum sit Mensuratantum Temporis) sed Effetus producitur à Spiritu Corporum innato, qui Corporis Humorem exugit, & una cum ipso evolat; & ab Aëre circumfuso, qui multiplicat se super Spiritus innatos, & Succos Corporis, eosque deprendatur.

5. Frigus omnium maximè proprie exiccat; squidem Desiccatio non fit nisi per Contraktionem; quod est opus proprium Frigoris. Quoniam vero nos Homines Calidum potentissimum habemus in Igne; Frigidum autem infirmum admodum; nihil aliud scilicet quam Hyemis, aut fortasse Glaciei, aut Nivis, aut Nitri; ideo Desiccationes Frigoris sunt imbecilla, & facile dissolubiles: videmus tamen desiccari Faciem Terræ ex Gelu, atque ex Ventis Martiis plus, quam ex Sole; cum idem Ventus, qui Humorem lambit, etiam Frigus incutiat.

6. Fumus Foci desiccat, ut in Laridis; & Linguis Boüm, qua in Caminis suspenduntur; quinetiam Suffitus ex Olybano, aut Ligno Aloës, & similibus, desiccat Cerebrum, & Cartarhis medetur.

7. Sal,

24 HISTORIA VITÆ

7. Sal, mora paulo longiore, desiccatur, non tantum in extimis, sed etiam in profundo; ut sit in Carnibus, aut Piscibus salitis, quæ per diuturnam Salitionem, manifesto etiam intrinsecus indurantur.

8. Gummi calidiora applicata ad Cutem eam desiccant, & corrugant; quod faciunt etiam Aquæ nonnullæ constringentes.

9. Spiritus Vini fortis, in tantum desiccatur instar Ignis, ut & Albumen Ovi immissum candefaciat, & Panem torreat.

10. Pulveres desiccant instar Spongiarum, sugendo Humidum; ut sit in Pulvere, Atramento injecto, post Scriptionem: Etiam Lævor, & Unio Corporis (qui non permittit Vaporem Humidi ingredi per poros) per Accidens desiccatur, quia ipsum Aëri exponit; ut sit in Gemmis, & Speculis, & Laminis Ensium; in quæ si spires, cernuntur illa primo vapore obducta, sed paulo post evanescit ille vapor, ut Nubecula. Atque de Desiccatione hac inquisita sint.

11. Granaria in usu sunt hodie, ad partes Germaniæ Orientales, in Cellis subterraneis, in quibus Triticum, & alia Grana conservantur, substrato, & circumposito undique stramine, ad nonnullam altitudinem, quod Humiditatem Cavernæ arceat, & sorbeat: Qua industria servantur Grana etiam ad vicesimum, aut tricesimum Annum; neque servantur tantum à Putredine, sed (quod ad presentem

In-

Inquisitionem pertinet) in tali Viriditate, ut Panibus conficiendis optime sufficiant; idemque fuisse in usu in Cappadocia, & Thracia, & nonnullis locis Hispaniae, prohibetur.

12. Granaria, in Fastigiis Aedium, cum Fenestris ad Orientem & Septentrionem commode collocantur; quinetiam constituant quidam duo Solaria, superius, & inferius; Superius autem foraminatum est, ut Granum per Foramen (tanquam Arena in Clepsydra) continue descendat, & subinde palis, post aliquot dies, reponatur; ut Granum sit in continuo Motu. Notandum autem est, etiam hujusmodi res, non tantum Putredinem cohíbere, verum etiam Viriditatem conservare, & Desiccationem retardare; Cujus causa est ea, quam etiam superius notavimus; quod Evolutio Humoris Aquei, qua Motu, & Vento acceleratur, Humorem Oleosum in suo esse conservat; qui alias in consortio Humoris Aquei fuisset una evolaturus. Etiam in quibusdam Montibus ubi Aer est purus, Cadavera ad plures dies manent, non multum deflorescentia.

13. Fructus, veluti Granata, Cytria, Mala, Pira, & hujusmodi; etiam & Flores, ut Rosa, Líhum, in Vasis Fictilibus bene obtutatis diutius servantur; neque tamen non officit Aer ambiens ab extimis, qui etiam per Vas inqualitates suas defert, & insinuat; ut in Calore, & Frigore manifestum est: ita-

B

que

26 HISTORIA VITÆ

que si & Vasa diligenter obturentur, atque ^{ad paup.} obturata sub Terram insuper condantur, optimum erit; neque minus utile est, si non sub Terrâ, sed sub Aquis condantur, modo sive ^{med. fuit.} umbrosa, ut Putei, & Cisterna in Domibus: sed quæ sub Aquis conduntur, melius reponuntur in Vasis Vitreis, quam in Fictilibus.

14. Generaliter qua sub Terra, & in Cellulis subterraneis, aut in profundo Aquarum reponuntur, virorem suum diutius tueruntur, quam quæ supra Terram.

15. Tradunt in Conservatoriis Nivium (sive sint in montibus, in Foveis naturalibus, sive per Artes in Puteis ad hoc factis) obseruatum fuisse, quod aliquando Malum, aut Castanea, aut Nux, aut simile quippiam inciderit, quæ post plures Menses liquefacta nive, aut etiam intra Nivem ipsam, inventa sunt recentia, & pulchra, ac si pridie essent decerpta.

16. Uvae apud Rusticos servantur in Racemis coopertiis intra Farinam; quod licet gustui eas reddat minus gratas, tamen Humorem & Viriditatem conservat; etiam omnes Fructus duriores, non tantum in Farina, sed in scobe Lignorum, etiam inter Acervos Granorum integrorum, diu servantur.

17. Invaluit Opinio, Corpora intra Liquores sua speciei, tanquam Menstrua sua, conservari recentia; ut Uvas in Vino, Olivas in Oleo, &c.

18. Servantur Mala Granata, & Cotonea ^{tincta}

tincta paulisper in Aquam Marinam, aut sal-
sam, & paulo post extracta, & in Aëre aperto
(modo fuerit in umbra) siccata.

19. In Vino, Oleo, aut Amurca suspensa
dii servantur; multo magis in Melle, & Spi-
ritu vini; atque etiam omnium maxime (ue-
quidam tradunt) in Argento Vivo.

20. Incrustatio etiam Fructuum Cera, Pi-
ce, Gypso, Pasta, aut aliis oblinimentis, aut
capsulis, diutius eos virides conservat.

21. Manifestum est Muscas & Aranreas,
& Formicas, & hujusmodi, casu in Electro,
aut etiam Arborum Gummis immersas, &
sepultas, nunquam postea marcescere; licet sine
Corpora molles, & tenera.

22. Uvae servantur penfiles; & sic de aliis
Fructibus; duplex est enim ejus rei commodi-
tas; una, quod absque ulla contusione, aut
compressione fiat, qualis contra fit cum super-
dura collocantur; altera, quod Aér undequa-
que ipsas aqualiter ambit.

23. Notatum est, tam Putrefactionem,
quam Desiccationem in Vegetabilibus, non
similiter, ex omni parte, incipere; sed maxi-
me ex ea parte, per quam solebant, cum essent
viva, attrahere Alimentum; itaque jubent
aliqui Pediculos Malorum, aut Fructuum,
Cera, aut Pice liquefacta, obducere.

24. Fila Candelatum aut Lampadum ma-
jora citius absumunt Serum, aut Oleum, quam
minora: Etiam Flamma ex Gossipio citius
quam ex Scirpo, aut Stramine, aut Vimine li-

gneo; atq[ue] in Baculis Cereorum, citius ex Janipero, aut Abiete, quam ex Fraxino: Etiam omnis Flamma mota, & vento agitata, citius absimit, quam tranquilla; itaque intra Cornu minus cito, quam in aperto: Tradunt quoque, Lychna in Sepulchris admodum diu durare.

25. Alimenti etiam Natura, & preparatio non minus facit ad diuturnitatem Lychnum, quam Natura Flammæ: Nam Cera, Sevo diutinior est; & Sevum paulo madidum, Sevo siccior; & Cera dura Cera molliore.

26. Arbores, si quotannis circa Radices earum Terram moveris, brevius durant; si per Lustra aut Decennia, diutius; Etiam Germina, & Surculos decerpere, facit ad Longavitatem; Item Stercoratio aut Substratio cretae & similium, aut multa Irrigatio, Feracitati confert, Etatem minuit. Atque de Prohibitione Desiccationis, & Consumptionis, hac inquisita sunt.

Inteneratio Desiccati (*quæ res est præcipua*) Experimenta præbet pauca; ideoque nonnulla quæ in Animalibus fiunt, atque etiam in Homine, conjungemus.

27. Vmina Salicis quibus ad ligandas Arbores utuntur, in Aqua infusa, fiunt magis flexibilia; Similiter virgarum Ferulæ extremitates in urceis cum Aqua imponuntur, ne siccescant; quin & Globuli luforii, licet per Siccitatem rimas collegerint, positi in Aqua rursus implentur, & consolidantur.

28. Ocreæ

28. Ocreæ ex Corio vetustate dura, & obstinata, per illitionem Sevi ad Ignem, molliuntur; etiam Igni simplici admota, non-nihil: Vesicæ, & Membranæ, postquam fuerint indurata, ab Aqua calefacta admixto Sevo, aut aliquo Pingui, intenerantur; melius autem, si etiam paululum confricentur.

29. Arbores veteres admodum, quæ diu sterunt immota, fodiendo, & aperiendo terram, circa Radices ipsarum, manifesto tanquam juvencunt, novis & teneris Frondibus emissis.

30. Boves Aratores veteres, & laboribus penitus exhausti, in lata Pascua inducti, Carnibus vestiuntur novis, & teneris, & juvenilibus ut etiam ad Gustum Carnem Juvenorum referant.

31. Diæta stricta consumens, & emacians, ex Guajaco, Pane bis cocto, & similibus (quali ad curandum Morbum Gallicum, & inveteratos Catarihos & Leucophlegmatiam utimur) Homines ad summam Macilientiam deducit, consumptis Succis corporis, qui postquam cœperint instaurari, & refici, manifesto cernuntur magis Iuveniles & Vrides; quintam existimamus Morbos emaciantes, postea bene curatos, compluribus Vitam prolongasse.

Observationes majores.

I. **M**iris modis Homines, more Noctuarum, in Tenebris Notionum suarum acute vident, ad Experientiam, tan-

30 HISTORIA VITÆ

quam lucem diurnam, nictant, & cœcuntur. Loquuntur de Elementari Qualitate Siccitatis; & de Desiccantibus; & de naturalibus Periodis Corporum, per quas corruptiuntur, & consumuntur; sed interim, nec de Initiosis, nec de Mediis, nec de Extremis Desiccationis, & Consumptionis, aliquid, quod valeat, observant.

2. *Desiccatio & Consumptio*, in Processu suo, tribus Actionibus perficitur; atque originem ducunt Actiones illæ à Spiritu innato Corporum, ut dictum est.

3. Prima Actio est, *Attenuatio Humidi in Spiritum*; secunda est, *Exitus*, aut *Evolatio Spiritus*: tertia est, *Contractio partium Corporis crassiorum*, statim post *Spiritum emissum*: Atque hoc ultimum est illa *Desiccatio*, & *Induratio* de qua præcipue agimus: priora duo consumunt tantum.

4. De *Attenuatione*, res manifesta est; *Spiritus enim*, qui in omni Corpore Tangibili includitur, sui non oblitiscitur; sed quicquid nanciscitur in corpore (in quo obserfidetur) quod digerere possit, & conficeret, & in se vertere; illud plane alterat, & subigit, & ex eo se multiplicat, & novum *Spiritum* generat. Hoc ex probatione ea, instar omnium, evincitur; quod quæ plurimum siccantur, Pondere minuantur, & deveniunt Cava Porosa, & ab intus Sonantia: certissimum autem est, *Spiritum* rei prænexistentem, ad Pondus nihil confert, sed illud levare

levare potius; ergo necesse est, ut *Spiritus* præinexistens, Humidum, & Succum Corporis, quæ antea ponderaverant, in se verterit; quo facto pondus minuitur; atque hæc est prima Actio, scilicet *Attenuationis* Humoris, & Conversionis ejus in *Spiritum*.

5. Secunda Actio, quæ est *Exitus*, sive *Evolatio spiritus*, res etiam manifestissima est. Etenim illa *Evolatio*, cum sit confirmata, etiam sensui patet; in vaporibus Asperctui, in Odotibus Olfactui; verum si sensim fiat *Evolatio*, ut sit per Aeratem, tum demum peragitur sine sensu; sed eadem res est: Quinetiam, ubi Corporis Compagines, aut ita arcta est, aut ita tenax, ut *Spiritus* Poros, & Meatus non inveniat, per quos exeat, tum vero etiam partes ipsas crassiores Corporis, in nixu suo excundi, ante se agit, easque ultra Corporis superficiem extrudit; ut sit in Rubigine Metallorum, & in Carie omnium Pinguium. Atque hæc est secunda Actio; scilicet *Exitus* & *Evolutionis Spiritus*.

6. Tertia Actio paulo magis obscura, sed æque certa est; Ea est Contractio Partium crassiorum post *Spiritum* emissum; atque primo videre est Corpora post *Spiritum* emissum manifesto arctari, & minorem locum completere; ut sit in Nucleis Nucium, qui siccati non implet testam; & in Trabibus, & Palis Ligni, quæ primo contiguæ sunt ad

32 HISTORIA VITÆ

invicem, ex *Desiccatione* autem hiant; atque ex Globulis lusoriis, & similibus, qui per siccitatem timosi evadunt; cum Partes se contrahant, & contractæ necessario spatio inter se relinquant: Secundo patet ex Rugis Corporum siccatorum; Nixus enim se contrahendi, tantum valet, ut Partes contrahendo interim adducat, & sublevet; Quæ enim in extremitatibus contrahuntur, in Mediis sublevantur; atque hæc cernere est in Papyris, & Membranis vetustis; atque in Cute Animalium; atque in Extimis Casei mollieris, quæ omnia vetustate corrugantur: Atque tertio se ostendit amplius hæc *Contractio* in illis, quæ à Calore non tantum corrugantur, verum etiam complicantur, & in se vertuntur, & quasi rotulantur; ut certe est in Membranis, & Papyris, & Foliis ad ignem admotis. Etenim *Contractio* per Aëratem, cum tardior sit, Rugas fere parit; at *Contractio* per Ignem, quæ festina est, etiam Complicationes. At in plurimis, ubi non datur *Corrugatio*; aut *Complicatio*, fit simplex *Contractio*, & *Angustiatio*, & *Induratio*, & *Desiccatio*, ut primo positum est; Quod si eosque invalescat *Evolatio Spiritus*, & *Absumptio Humidi*, ut non relinquatur satis Corporis, ad se uniendum, & contrahendum, tum vero cessat *Contractio* ex necessitate, & Corpus redditur putre, & nihil aliud, quam Pulvisculus cohærens, qui leviter dissipatur, & abit in Aërem; ut fit in Corporibus

poribus cunctis valde absumptis; & Papyro, & linteo, ad ultimum combustis; & Cadaveribus imbalsamatis post plura sacula. Atque hæc est tertia illa Actio; scilicet *Contractionis* Partium crassiorum, post *Spiritum* emissum.

7. Notandum est Ignem, & Calorem, per Accidens tantum desiccare; proprium enim eorum Opus est, ut *Spiritum* & Humida attenuent, & dilatent; sequitur autem ex Accidente, ut partes reliquæ se contrahant; sive ob Fugam Vacui tantum, sive ob aliud Motum simul; de quo nunc non est Sermo.

8. Certum est etiam *Putrefactionem*, non minus quam *Arefactionem*, à *Spiritu* innato originem ducere, sed longe alia via incedere; nam in *Putrefactione*, *Spiritus* non emititur simpliciter, sed ex parte detentus, mira comminiscitur; atque etiam partes crassiores, non tam localiter contrahuntur, quam coëunt singulæ ad *Homogeniam*.

Longævitas, & Brevitas Vitæ in Animalibus.

Historia.

Ad Artic. 3. Connexio.

DE DIUTURNITATE, & BREVITATE VITÆ IN ANIMALIBUS, tenuis est Informatio quæ haberi potest; Observatio negligens; Traditione fabulosa: In Cicuribus Vita degener cor-

34 HISTORIA VITÆ
rumpit; in Sylvestribus Injuria Cœli inter-
cipit.

Neque quæ Concomitantia videri possint,
huic Informationi multum auxiliantur (*Moles*
Corporis; *Tempus Gestationis in utero*; *Nu-
merus Fœtus*; *Tempus grandescendi*; alia:)
propterea quod complicata sunt ista, atque a-
lias concurrunt, alias disjunguntur.

1. Hominis Ævum ceterorum Anima-
lium omnium superat (quantum Narratione
aliquæ certa constare potest) prater admodum
paucorum. Atque Concomitantia in eo, satis a-
qualiter se habent; Statura & Magnitudo gran-
dis; Gestatio in Utero novimestris; Fœtus ut
plurimum unicus; Pubes ad Annū decimum
quartum, Grandescentia ad vigesimum.

2. Elephas, fide haud dubia, curriculum
Humanæ Vitæ ordinarium transcendit: Gesta-
tio autem in utero decennalis, fabulosa; Bien-
nalis, aut saltē supra annuam, certa: At
Moles ingens, & Tempus grandescendi usque
ad Annū tricesimum: Dentes Robore firmis-
simo: Neque etiam Observationem Homi-
num fugit, quod Sanguis Elephanti omnium
sit frigidissimus: Ætas autem ducentesimum
Annū nonnunquam complevit.

3. Leones vivaces habitisunt, quod com-
plures ex iis reperti sint edentuli; Signo nonni-
bil fallaci; cum illud fieri possit ex Gravitate
Anhelitus.

4. Ursus magnus Dormitor est; Anima-
pigrum, & iners, neque tamen Vivacitati
nota.

E T M O R T I S.

35

notatum: Illud autem signum brevis Ævi;
quod Gestatio ejus in utero sit festina admo-
dum, vix ad quadraginta dies.

5. Vulpes multa se bene habere videntur ad
Longævitatem; opime tecta est, Carnivora,
Et degit in Antris, neque tamen Vivacitatis
notata: Certe est Generis Canini, quod Genus
brevioris est vita.

6. Camelus longævus est; Animal maci-
lentum, Et nervosum; ita ut quinquaginta
Annos ordinario, centum quandoque com-
pleteat.

7. Equi vita mediocris, vix quadragesi-
num Annum attingit, Ordinarium autem
curriculum, viginti Annorum est: Sed hanc
Brevitatem vitæ fortasse Homini debet: Desunt
enim jam nobis Equi Solis, qui in Pascuis li-
beri, Et lati degebant. Attamen crescit Equus
usque ad sextum Annum, Et generat in Sene-
citate. Gestat etiam in utero Equa diutius,
quam Fœmina, Et in Gemellis ravior est. A-
finis similis fere ævi ut Equus; Mulus utroque
vivacior.

8. Cervorum vita celebratur vulgo ob
Longitudinem; neque tamen Narratione ali-
qua certa: Nescio quid de Cervo Torquato,
cooperta Torque ipsa pinguedine carnis, cir-
cumferunt. Eo minus creditibilis est Longævitas
in Cervo, quod quinto Anno perficitur; atque
non multo post, Cornua (qua annuatim deci-
idunt, Et renovantur) succedunt magis con-
uncta fronte, Et minus ramosa.

B. 6.

9. Ca-

36 HISTORIA VITÆ

9. Canis brevis est avi; non extenditur
Ætas ultra Annum vicesimum; neque sape
attingit ad decimum quartum: Animal ex-
calidissimis; atque in aequaliter vivens; cum,
ut plurimum, aut vehementius moveat, aut
dormiat. Etiam Multiparum est, & novem Se-
ptimanas gestat in utero.

10. Bos quoque, pro Magnitudine & Ro-
bore, admodum brevis est avi, quasi sex-
decim Annorum; Maresque Fœminis nonnihil
vivaciores: Attamen unicum plerumque edit
Partum, & gestat in utero circa sex Menses.
Animal pigrum, & carnosum, & facile pin-
guescens, & Herbis solis pastum.

11. At Decennalis ætas in Ovibus etiam
rara est; licet sit Animal mediocris Magnitu-
dis, & optime tectum; atque quod mirum,
sum minimum in illis reperiatur Bilis, Capilli-
tum habent omnium crispissimum; neque e-
nim Pilus alicujus Animalis tam tortus est,
quam Lana. Aries ante tertium Annum
non generant, atque habiles sunt ad genera-
dum, usque ad octavum; Fœmellæ pariunt
quamdiu vivunt. Morbosum Ovis Animal,
nec Ætatis sua curriculum fere implet.

12. Caper etiam similis est Ævi cum Ove,
nec dispar multum in ceteris; licet sit Animal
magis agile, & carne paulo firmore, eo que de-
buerit esse vivacius; attamen salacius est mul-
to, eo que brevioris Ævi.

13. Sues ad quindecim Annos quandoque
vivunt, etiam ad viginti; cumque sint Carne,
inter

inter Animalia omnia, humidissima, tamen nihil videtur hoc proficere ad Longitudinem vita: De Apro aut Sue Silvestri, nil certi habetur.

14. Felis Ætas est inter sextum Annum, & decimum; Agile Animal, & Spiritu acri, cuius Semen (ut refert Ælianuſ) Fœmellam adurit; unde increbuit opinio; Quod Felis concipit in Dolore, & parit cum Facilitate: vorax est in Cibis, quos potius deglutit, quam mandit.

15. Lepores, & Cuniculi vix ad septem Annos perveniunt; Animalia Generativa, etiam Superficiantia; In hoc disparia, quod Cuniculus sub terra vivit, Lepus in aperto; quodque Leporis Carnes atriores sint.

16. Aves mole Corporis, Quadrupedibus longe sunt minores: Pusilla enim res est Aquila aut Cignus, præ Bove, aut Equo; item Struthio præ Elephanto.

17. Aves optime tectæ sunt: Pluma enim teperc, & incubitus presso ad Corpus, & Lanam, & Capillitia excedit.

18. Aves, cum plures pariant, eos simul in Alvo non gestant, sed Ova excludunt per vices: unde liberalius sufficit Alimentum Fœtui.

19. Aves parum, aut nihil Alimenta mandunt, ut integrum sape reperiatur in gulis ipsarum. Attamen frangunt Fructuum Nuces, & Nucleum excerptunt. Existimantur autem esse Concoctionis fortis, & calida.

20. Ma-

38 HISTORIA VITÆ

20. Motus Avium, dum volant, mixtus
est, inter Motum Artuum, & Gestationem;
Saluberrimum Exercitationis genus.

21. De Avium Generatione Aristoteles be-
ne notavit, (sed male ad alia Animalia tradu-
xit) minus scilicet conferre Semen Maris ad
Generationem; sed Activitatem potius indere,
quam Materiam; unde etiam Ova fœcunda,
& sterilia, in plurimis non dignoscuntur.

22. Aves quasi omnes, ad Magnitudinem
suam justam perveniunt, primo Anno, aut
paulo post: verum est, quoad Plumas in non-
nullis, quoad Rostrum in aliis, Annos nu-
merari; ad Magnitudinem autem Corporis,
minime.

23. Aquila pro longæva habitur; Annis
non numerantur: Etiam in Signum trahitur
Longævitatis, quod Rostra renovet, unde
juvenescat; ex quo illud, Aquilæ Senectus.
Attamen res fortasse ita se habet; ut Instaura-
tio Aquilæ non mutet Rostrum, sed contra,
Mutatio Rostris instauraret Aquilam: Postquam
enim Rostrum, aduncitate sua nimium incre-
verit, pascit Aquila cum difficultate.

24. Vultures etiam longævi perhibentur,
adeo ut vitam fere ad centesimum Annum pro-
ducant: Milvi quoque, atque adeo omnes Vo-
lucres Carnivoræ & Rapaces, diuturnioris
sunt ævi. De Accipitre autem, quia vitam
degit degenerem, & servilem, ex usu huma-
no, minus certum fieri possit judicium, cir-
ca periodum ejus Vita naturalem: Attamen ex

Dome-

Domesticis, deprehensus est Accipiter, aliquando ad Annos triginta vixisse; ex Sylvostribus, ad quadraginta.

25. Corvus traditur esse similiter longævus, aliquando centenarius; Carnivora Avis, neq; admodum frequens in Volatu; sed magis Sedenaria, & Carnibus admodum atris. At Cor-nix, cetera (praterquam Magnitudine, egr. Voce) similis, paulo minus diu vivit, sed tam-habetur ex Vivacibus.

26. Cygnus, pro certo, admodum longæ-vus invenitur, & centesimum Annum haud raro superat; Avis optime plumata, Ichthyophaga, & perpetuo in Gestatione, idque in Aquis Currentibus.

27. Anser quoque ex longævis; licet Herba, & id genus Pabulo nutriatur; Maxime autem Sylvestris; adeo ut in Proverbium apud Germanos sit; Magis senex quam Anser Nivalis.

28. Ciconiæ longævæ admodum esse debe-rent, si verum esset, quod antiquitus nota-tum fuit; Eas Thebas nunquam accessisse, quia urbs illa sapientia capta esset: Id si cavissent, aut plusquam unius saeculi memoriam habebant, aut Parentes pueros suos Historiam edocebant: verum omnia Fabellis plena.

29. Nam de Phœnicio tantum accreuit Fa-bulæ, ut obruatur, si qua in eare fuit veri-tas. Illud autem, quod Admiracioni erat, eum, magno aliarum Avium Comitatu, vo-lantem semper visum, minus mirum; Cum hoc

40 HISTORIA VITÆ

hoc etiam in Ulula interdiu volante, aut Psittaco ē Cavea emissō, ubique cernere detur.

30. Psittacus, pro certo, usque ad Sexaginta annos, cognitus est vivere apud nos, quotquot supra habuisset, cum huc esset transveclus. Avis Cibi quasi emigrauit, atque etiam mandens Cibos, atque mutans subinde Rostrum; Aspera, & ferocula, Carnibus atris.

31. Pavo ad Viginti annos vivit; Oculos autem Argus non recipit ante Trimatum: Tardigrada Avis, Carnibus vero candidis.

32. Gallus gallinaceus, salax, pugnax, & brevis ævi: Alacris admodum Ales & Carnibus etiam albis.

33. Gallus Indicus, aut Turcicus (quem vocant) gallinacei ævum parum superat: Iracundus Ales, & Carnibus valde albis.

34. Palumbes sunt ex vivacioribus, ut quinquagesimum Annum aliquando compleant: Aërius Ales, & in alto & nidificans, & sedens. Columbae vero, ac Turtures, uitabreves, usque ad Annum octavum.

35. At Phasiani, & Perdices etiam decimum sextum Annum implere possunt. Aves numerosi Fœtus, Carnibus autem paulo obscurioribus, quam Pullorum genus.

36. Fertur de Merula, quod sit ex Avibus minoribus, maxime longæva; Procax certe Avis, & vocalis.

37. Passer notatur esse ævi brevissimi; Id quod ad Salacitatem refertur in Maribus: At Cardue-

Carduelis corpore haud major, deprehensus est vivere ad Annos viginti.

38. *De Struthionibus nihil certi habemus; qui domi nutriuntur, adeo infælices fuerunt, ut non deprehensi sint diu vivere; De Ave Ibi constat tantum quod sit longæva; Anni non numerantur.*

39. *Piscium vita magis incerta est quam Terrestrium, quum sub Aquis degentes minus obseruentur: Non respirant ex ipsis plurimi; unde Spiritus Vitalis magis conclusus est; Itaque licet refrigerium excipient per Branchias, haud tamen ita continua fit Refrigeratio, quam per Anhelitum.*

40. *In Aquis cum degant, à Desiccatione illa, & Deprædatione, qua fit per Aërem ambientem, immunes sunt; Neque tamen dubium est, quin Aqua ambiens, atque intra poros Corporis penetrans, & recepta, pliss noceat ad Vitam quam Aët.*

41. *Sanguinis perhibentur esse minus tepidi; Suntque nonnulli ipsorum voracissimi, etiam Speciei propria: Caro autem ipsorum mollior est, quam Terrestrium, & minus tenax. Attamen pingueescunt majorem in modum, ut ex Balænis infinita extrahatur Quantitas Olei.*

42. *Delphini traduntur vivere Annos circa triginta; capto Experimento in aliquibus à Cauda præcisa; Grandescunt autem ad Annos decem.*

43. *Mirum est, quod referunt de Piscibus,*
quod

42 HISTORIA VITÆ

quod Ætate, post annos nonnullos, plurimum
attenuantur Corpore, manente Cauda, & Ca-
pite, in Magnitudine priore.

44. Deprehensa sunt aliquando, in Piscinis
Cæsarianis, Murænæ vixisse ad Annum sexa-
gesimum. Certe redditæ sunt longo usu tam fa-
miliares, ut Crassus Orator unam ex illis de-
fleverit.

45. Lucius, ex Piscibus Aqua dulcis, lon-
gissime vivere reperitur; ad Annum quando-
que quadragesimum; Piscis vorax, & Carni-
bus siccioribus, & firmioribus.

46. At Carpio, Abramus, Tinca, Anguil-
la, & hujusmodi, non putantur vivere ultra
Annos decem.

47. Salmones cito grandescunt, brevi vi-
vunt; Quod etiam faciunt Trutæ; At Perca
tarde crescit, & vivit diutius.

48. Vasta illa moles Balænarum, & Orca-
rum, quamdiu Spiritu regatur, nil certi habe-
mus; Neque etiam de Phocis, aut Porcis Mari-
nis, & aliis Piscibus innumeris.

49. Crocodili perhibentur esse admodum
virvaces, atque grandescendi Periodum itidem
habere insignem; adeo ut hos solos ex Animali-
bus perpetuo, dum vivunt, grandescere Opi-
nio sit. Animal est Oviparum, vorax, & sa-
vum, & optime tectum contra Aquas. At de
reliquo Testaceo genere nihil certi, quod ad
Vitam ipsorum attinet, reperimus.

Obser-

Normaliam aliquam longavita*tis*, & Brevitatis vita in Animalibus, invenire difficile est, propter Observationum negligenciam, & Causarum Complicationem: Pauca notabimus.

1. Inveniuntur plures ex Avibus longava*e*, quam ex Quadrupedibus; (sicut *Aquila*, *Vultur*, *Milvus*, *Pelicanus*, *Corvus*, *Cornix*, *Cygnus*, *Anser*, *Ciconia*, *Grus*, *Ibis*, *Psittacus*, *Palumbis*, &c.) licet intra Annum perficiantur, & minoris sint Molis. Tegumentum certe ipsarum *Avium*, contra Intemperies Cœli, optimum est: cumque in Aëre libero plerumque degant, similes sunt *Habitatoribus Montium* puriorum, qui longavi*sunt*. Etiam Motus ipsarum: qui (ut alibi dictum est) mixtus est ex Gestatione, atque Motu Artuum, minus fatigat, aut concutit, & magis salubris est: Neque in utero Matrum, Compressionem, aut Penutram Alimenti patiuntur Initia Volatilium; quia Ova per vices excluduntur: Maxime vero omnium, illud in causa esse arbitramur; Quod fiant Aves, magis ex Substantia Matris, quam Patris; unde Spiritum nanciscuntur minus acrem, & incensum.

2. Ponit possit, *Animalia*, quæ creantur magis ex Substantia Matris, quam Patris, esse longaviora, quemadmodum Aves, ut dictum est: Etiam, quæ longiore tempore gestantur in Alvo, plus habere ex Substantia Matris,

Matris, minus è Semine *Patris*; ac proinde diuturnioris Ævi esse: adeo ut existimemus etiam inter *Homines*, (quod in aliquibus notavimus) eos qui similiores sunt *Matribus*, diutius vivere; Necnon *Liberos* *Senum*, qui ex *Vxoribus Adolescentulis* progignuntur, modo fuerint *Patres* sani, & non morbidi.

3. *Initia Rerum*, & *injuriæ*, & auxilio maximè subjiciuntur: Itaque minorem *Compressionem*, & liberaliorem *Alimentationem* *Fœtus in Vtero*, ad *Longævitatem* multum conferre par est: Id sit, aut cum exeunt *Fœtus* per vices, ut in *Avibus*; aut cum pariuntur unici, ut in *Animalibus uniparis*.

4. At *Tempus longius Gestationis in ute-*
ro, tripliciter facit ad *Longitudinem vitæ*. Primo, quod plus habet *Fœtus* ex *Substantia Matris*, ut dictum est: Deinde, quod prodit confirmationis: Postremo, quod *Aëris* vim prædatoriam tardius experitur. Quinetiam denotat, Periodos ipsius Naturæ per majores fieri Circulos. Atque licet, & *Boves*, & *Oves*, qui in *Vtero* manent circiter sex Menses brevioris sint Ævi, tamen id ex aliis causis ortum habet.

5. *Comestores Graminis & Herbae simplicis* brevis sunt Ævi; longioris autem *Animalia carnivora*, aut etiam *Seminum*, & *Fructuum*, *Comestores*, sicut *Aves*: Nam etiam *Cervi*, qui longævi sunt, quasi dimidium Pabuli (ut vulgo loquuntur) supra caput petunt; *Anser autem*,

autem, præter Gramen, etiam aliquid inventum ex Aquis, quod juvet.

6. *Integumentum Corporis ad Longavitatem* multum conferre arbitramur: *Aëris* enim Inæqualitates (quæ miris modis corpus labefactant, & subruunt) propulsat, & longius arcet; Id quod in *Avibus* præcipue vigeat; At quod *Oves*, licet bene tectæ sint, parum vivant; id Morbis, (qui illud *Animal* obsident) atque simplici Esui *Graminis*, imputandum est.

7. *Spirituum Sedes principalis proculdubio* est in *Capite*; atque licet ad *Animales Spiritus* tantum, hoc vulgo referatur, tamen illud ipsum ad omnia pertinet: Neque illud dubium, quod *Spiritus* maximè *Corpus* iambunt, & consumunt, adeo ut aut major *Copia* ipsorum, aut major *Incensio & Acrimonia*, plurimum *Vitam* abbreviet: Itaque existimamus magnam causam *Longavitatis* in *Avibus* esse, quod pro *Mole Corporis Capita* habeant tam minuta, adeo ut etiam *Homines*, qui valde magnum habent *Cranium*, minus diu vivere existinemus.

8. *Gestationem* (ut prius notavimus) omne aliud genus *Motus*, ad *Longitudinem* vitæ superare arbitramur; Gestantur autem *Aves Aquatiles*, ut *Cygnus*; atque *Aves* omnes in *Volatu*, sed cum Artuum Motu subinde contentiore; & *Pisces*, de quorum vitæ *Longitudine* parum certi sumus.

9. Quæ longiore tempore perficiuntur
(non

46 HISTORIA VITÆ

(non loquendo de *Grandescientia* sola, sed ALIM
de aliis *Gradibus ad Maturitatem*; sicut *Homo* primo emitit *Dentes*, deinde *Pubem*, deinde *Barbam*, &c.) longæviora sunt; Indicant enim Periodos confici per majores Circulos.

10. *Animalia mitiora longævæ non sunt*, ut *Ovis*, *Columba*; *Bilis* enim complutum Functionum in Corpore veluti *Cos* est, & *Stimulus*.

11. *Animalia*, quorum Carnes sunt pau-
lo atriores, longioris sunt vitæ, quam quæ Carnibus sunt candidis; Indicat enim Suc-
cum Corporis, magis firmum, & minus dissipabilem.

12. In omni Corruptibili, Quantitas ipsa multum facit ad Conservationem Integri: Et enim *Ignis* magnus longiore tempore extinguitur; *Aqua* Portio parva citius evaporat, *Truncus* non tam cito arescit, quam *Vimen*; Itaque generaliter (in Speciebus dico, non in Individuis) quæ Mole grandiora sunt *Ani- malia*, pusillis sunt longæviora; nisi aliqua alia Causa potens Rem impedit.

ALI-

ALIMENTATIO

& Via Alimentandi.

Historia.

Ad Artic. 4.

1. **A**limentum erga Alimentatum debet esse Natura inferioris, & simplicioris substantiae: Plantæ ex Terra & Aqua nutruntur; Animalia ex Plantis; Homines ex Animalibus: Sunt & Animalia Carnivora, atque Homo ipse Plantas sumit in partem Alimenti; Homo vero, & Carnivora Animalia, ex Plantis solis agre nutritur; possunt fortasse ex Fructibus, & seminibus Igne coctis, multo usu nutrirri; sed Foliis Plantarum, aut Herbarum, minime; ut Ordo Foliatanorum Experimento comprobavit.

2. At nimia Proximitas, aut Consuetudinalitas Alimenti erga Alimentatum, non succedit: Etenim Animalia, qua Herbis vescuntur, Carnes non tangunt: Etiam ex Carnivoris Animalibus, pauca Carnes propria Speciei sapiunt: Homines vero, qui Anthropophagi fuerunt, ordinario tamen Humanis Carnibus non vescabantur; sed aut ex Ultione in Inimicos, aut pravis Consuetudinibus in illud desiderium lapsi sunt: At Arvum, Grano ex ipso proveniente, feliciter non seritur; neque in Insitione, Surculus aut Virgultum,

gultum, in proprium Truncum, immitti
solet.

3. Quo Alimentum melius est preparatum, & paulo proprius accedit ad Substantiam Alimentati, eo & Plantæ feriores sunt, & Animalia Habitu sunt pinguiora; Neque enim Virgultum aut Surculus, in Terram immisus, tam bene pascitur, quam si idem immitatur in Truncum, cum natura sua bene consentientem, ubi invenit Alimentum digestum, & preparatum: Neque etiam (ut tradunt) Semen Cepæ, aut similiūm, in Terram immisum, tam magnam producit Plantam, quam si Semen in aliam Cepam indatur, Inſitione quadam in Radicem, & Subterranea: Quintiam nuper inventum est, Virgulta Arborum Sylvætrium veluti Ulmi, Quercus, Fraxini, & similiūm, in Truncos inſita, longe majora proferre Folia, quam quæ sine Inſitione proveniunt: Etiam Homines Carnibus crudis, non tam bene pascuntur, quam Ignem passis.

4. Animalia per Os nutriuntur; Plantæ per Radices; Fœtus Animalium in Utero per Umbilicum; Aves, ad parum temporis, ex Vitellis Ovorum suorum; quorum nonnulla pars, etiam postquam exclusa sunt, in gulis eorum inveniuntur.

5. Omne Alimentum movet maxime à Centro ad Circumferentiam, sive ab Intra ad Extra; Attamen notandum est, Arbores & Plantas potius per Cortices, & Extima, quam per

per Medullas, & Intima, nutriti: Etenim si circumcirca decorticata fuerint, licet ad Spacium parvum, non vivunt amplius: Atque Sanguis in Venis Animalium, non minus Carnes sub illis sitas nutrit, quam supra illas.

6. In omni Alimentatione duplex est Actio, Extrusio, & Attractio; Quarum prima à Punctione interiore, altera ab exteriorre procedit.

7. Vegetabilia assimilant Alimenta sua simpliciter, absque Excretione: Etenim Gummi, & Lachrymæ potius Exuberantia, quam Excretiones sunt: Tuberis autem Morbi potius: At Animalium Substantia magis sui similis est perceptiva; Itaque cum Fastidio conjuncta est, & Inutilia rejicit, Utilea assimilat.

8. Mirum est de Pediculis Fructuum, quod omne Alimentum, quod tantos quandoque producit Fructus, per tam angusta Collula transire cogitur; Fructus enim nunquam Trunko inheret absque Pediculo aliquo.

9. Notandum Semina Animalium Nutritionem non excipere, nisi recentia; At Semina Plantarum manent alimentabilia ad longum Tempus: Attamen Virgulta non germinant, nisi indantur recentia; neque Radices ipsa longius vegetant, nisi sint Terra coepteræ.

10. In Animalibus Gradus sunt Nutrimenti pro Ætate; Fœtui in utero sufficit Succus maternus; A Nativitate Lac; postea Ci-

50 HISTORIA VITÆ

bi, & Potus; Atque sub Senectute crassiores
ferè Cibi, & sapidiores placent.

[Mandatum.] Præcipue omnium ad In-
quisitionem præsentem facit, diligenter, &
attente indagare; utrum non possit fieri
Nutritio ab extra; aut saltem non per Os?
Certè Balnea ex Lacte exhibentur in Mara-
smis, & Emaciationibus; neque desunt ex
Medicis, qui existimant Alimentationem
nonnullam fieri posse per Clysteria: omnino
huic rei incumbendum; si enim Nutritio
fieri possit, aut per Extra, aut alias quam
per Stomachum, tum verò Debilitas Con-
coctionis, quæ ingruit in Senibus, illis au-
xiliis compensari possit, & tanquam in Inte-
grum restitui.

LONGÆVITAS

& Brevitas vitæ in Homine.

HISTORIA.

Ad Artic. 5. 6. 7. 8. 9. & II.

I. **A**nte Diluvium, plura Centenaria An-
norum vixisse Homines, refert sacra
Scriptura: Nemo tamen Patrum millesimum
Annū complevit. Neque hac Vita Diutur-
nitas, Gratiæ aut Linæ Sanctæ, attribu-
possit; cum recenseantur, ante Diluvium, Pa-
trum Generationes undecim; at Filiorum A-
dami per Cain tantum Generationes octo; u-
Progenies Cain etiam longævior videri possi-

157

ET MORTIS.

51

Ista vero Longævitas, immediate posse Diluvium, dimidio corruit; sed in Post-natis; Nam Noah qui ante natus erat, Majorum Ætatem aquavit; & Sem ad sexcentesimum Annum pervenit. Deinde post tres Generationes à Diluvio, Vita Hominum, ad quartam quasi partem Ætatis primitiva, reducta est; vide licet, ad annos circiter ducentos.

2. Abraham Annos Centum Septuaginta Quinque vixit; Vir Magnanimus, & cui cuncta cedebant prospere. Isaac autem ad annum Centesimum, & Octogesimum pervenit; Vir Castus, & Vita quietioris. At Jacob, post multas Ærumnas, & numerosam Sobolem, ad annum centesimum quadragesimum septimum duravit; Vir patiens, & lenis, & astutus. Ishmaël autem, Vir militaris, Annos centum riginta septem vixit. At Sarah, (cujus una ex Fœminis Anni recensentur,) mortua est Anno Ætatis sua centesimo vicesimo Septimo; Mulier decora, & magnanima, optima Mater & Uxor, neque tamen minus libertate, uam Obsequio erga Maritum, clara. Joseph tamen, Vir prudens, & politicus, in Adolescencia afflicsus, postea in magna fœlicitate Ætam transfigens, ad Annos centum & decem viit. Levi autem Frater ejus, natus major, intesimum tricesimum septimum Annum complevit; Vir contumelia impatiens & Vindictivus. Eandemque fere etatem attigit Filius eui; itemque Nepos ejus, Pater Aaronis, Mosis.

C 2

. Mo-

52 HISTORIA VITÆ

3. Moses centum viginti Annos vixit, Vir animosus & tamen mitissimus, lingua auctem impeditus. Ipse vero Moses, in Psalmo suo, Vitam Hominis pronunciavit annorum tantum Septuaginta, & si quis Robustior fuerit, Octoginta esse; qua certe Mensura Vita, usque ad hodiernum diem, maxima ex parte, durat. Aaron autem Tribus Annis Senior, eodem, cum Fratre, Anno mortuus est; Vir Lingua promptior, Moribus facilior, & minus constans. At Phineas Aaronis Nepos (ex Gratia fortasse extraordinaria,) ad Trecentesimum Annum vixisse colligitur, si modo Bellum Istraëlitarum contra Tribum Benjamin (in qua Expeditione Phineas consultus est) eadem serie Temporum gestum sit, quare in Historia narratur; Vir erat omnium maxime Zelotes. Joshua autem, Vir Militaris, & Dux egregius, & perpetuo florens, ad Annus Centesimum & Decimum vixit. Cui Cale fuit contemporaneus, & videtur fuisse Æquatorius: Ehud autem Judex, etiam Centenarius ad minimum fuisse videtur, cum posse devictos Moabitas, Octoginta Annos, sub ius Regimine Terra Sancta quievisset; Vir acer, & Intrepidus, quiq[ue] pro Populo se quodammodo devovisset.

4. Job post Instaurationem Fœlicitatis sua Annos Centum & Quadraginta vixit, eu ante Afflictiones suas, eorum Annorum fuisse qui Filios habuerit Ætatis Virilis; Vir Politus cu

cus, & Eloquens, & Euergetes, & Exemplum Patientiae. Eli Sacerdos vixit Annos nonaginta octo; Vir Corpore obesus, Animo placidus, & indulgens in Suos. Elizaeus autem Propheta, videtur mortuus esse Centenario major, cum reperiatur vixisse post Assumptionem Eliæ Annos sexaginta; Tempore vero Assumptionis, talis fuerit, ut Pueri eum tanquam Vetulum calvum subsannaverint. Vir vehemens, & severus, & austera vita, & Contemptor Divitiarum. Isaias etiam Propheta videtur esse centenarius; nam Propheta Munus exercuisse septuaginta annos reputatur; Annis tum quo cœpisset prophetizare, tum, quo mortuus esset, incertis. Vir admirabilis Eloquentia, & Propheta euangelizans, Promissis Dei Testamenti Novi (tanquam Veter Musto) plenus.

S. Tobias senior, Annos centum quinquaginta octo; junior centum viginti septem vixerunt. Viri misericordes, & eleemosynarii. Videntur etiam Tempore Captivitatis, complures ex Judæis, qui è Babylone reversi sunt, longe uiuisse; cum utriusque Templi, (interjecto Annorum septuaginta spatio,) dicantur meminisse, & Disparitatem ipsorum deplorase. Postea defluxis Saculis pluribus, Tempore Servatoris, Simeon invenitur nonagenarius: Vir Religiosus, & Spei, & Expectationis plenus. Et eodem tempore Anna Prophetissa, ultra centenariam vixisse manifesto deprehenditur; cum septem Annis nu-

54 HISTORIA VITÆ

ptäfuisse, Vidua autem per Annos octoginta quatuor, quibus addendi sunt Anni Virginitatis, & qui Prophetiam ejus de Servatore inse- cuti sunt. Mulier Sancta, & Vitam degens in Orationibus, & Ieconiis.

6. Longævitates Hominum qui apud Ethnicos Auctores inveniuntur, parum certa memoria sunt; tum propter Fabulas, in quas hujusmodi Narrationes proclives admodum sunt; tum propter Fallaciam in Calculationibus Annorum. Certe de Ægyptiis, nil magni refertur, in his quo extant, quoad Longævitatem; cum Reges ipsorum, qui longissime regnarunt, quinquagesimum, aut quinquagesimum quintum annum, non exceperint; quod pro nihilo est; cum etiam Temporibus modernis, hujusmodi Spatia nonnunquam compleantur. At Arcadum Regibus, Vita longissima & fabulose tribuuntur: Regio certe illa Montana, & Pastoralis, & Victus incorrupti; Attamen cum sub Pane, tanquam Deo Tutelari, fuerit, videntur etiam omnia, qua ad Eam pertinent, fuisse tanquam Panica, & Vanata, & ad Fabulas idonea.

7. Numa Romanorum Rex Octogenarius fuit; Vir Pacificus, & Speculativus, & Religioni addictus. M. Valerius Corvinus centum annos implevit, interjectis, inter primum & sextum Consulatum, Annis quadraginta sex; Vir Bello, & Animis fortissimus, Inge- nio civilis, & Popularis, & Fortuna perpe- tuo florens.

8. So-

8. Solon Atheniensis, Legislator, & Vnus ex Septem, supra Annos Octoginta vixit; Vir Magnanimus, sed Popularis, & amans Patria: item eruditus, nec non alienus à Voluptatibus, & Vita teneriore. Epimenides Cretenis Centum Quinquaginta Septem Annos vixisse traditur; mixta Res cum Portento, quia quinquaginta septem ipsorum, sub Antri eum delituisse ferunt. At dimidio Saculi post, Xenophanes Colophonius, Annos centum & duos, aut etiam diutius vixit; utpote qui viginti quinque annos natus, Patriam reliquit, septuaginta septem totos annos est peregrinatus, ac postea rediit; sed quamdiu à reditu vixerit, non constat: Vir non magis Itineribus, quam Mente oberrans, utpote cuius Nomen propter Opiniones, à Xenophane, in Xenomanem traductum est; Vasti proculdubio Conceptus, & nihil spirans nisi Infinitum.

9. Anacreon Poëta major Octogenario fuit; Homo lascivus, & voluptuarius, & bibax. Pindarus Thebanus Octagesimum Annūm complevit; Poëta sublimis, cum quadam novitate Ingenii, & multus in Cultu Deorum. Sophocles Atheniensis similem Ætatem complevit; Poëta grandiloquus, totus in scribendo, & Familia negligens.

10. Artaxerxes Persarum Rex, Annos nonaginta quatuor vixit; Vir hebetioris Ingenii, neque Curarum magnarum patiens, amans Glorię, sed Otii magis. Eodem tempore

56 HISTORIA VITÆ

Agesilaus Rex Spartanus Octoginta quatuor annos implevit; Vir moderatus, ut inter Reges Philosophus; sed nihilominus Ambitus, & Bellator, & tam Militia, quam Rebus gerendis strenuus.

II. Gorgias Leontinus Annos Centum & Octo vixit; Vir Rhetor, & prudentia sua ostentator, & qui Adolescentes Mercede accepta ut institueret, multum Peregrinator fuit, & paulo ante Mortem, nihil se habere quod Senectutem incusaret, dixit. Protagoras Abderites Nonaginta annos vixit: Iste similiter Rhetor fuit, sed non tam Cyclopadia usus, quam Civiles Res, & instructionem, ad Remp. tractandam, docere professus; attamen Circumcursor Civitatum, & que ac Gorgias. At Isocrates Atheniensis Nonagesimum Octavum Annum complevit, Rhetor item, sed Vir valde modestus, & Lucem Forensem fugiens, atque domitantum Scholam aperiens. Democritus Abderites, ad Annos Centum & Novem Aetatem produxit; Magnus Philosophus, & si quis alius ex Græcis, vere Physicus; Regionum complurium, & multo magis Natura ipsius Perambulator; Sedulus quoque Experimentator, & (quod Aristoteles ei objicit) Similitudinum potius Sectator, quam Disputationum Leges servans. Diogenes Synopeus, ad Nonaginta Annos vixit; Vir erga alios Liber, in se Imperiosus; Virtus Fordido, & Patientia gaudens. Zeno Cittieus, Centenarius, duobus tantum demptis Annis,

Annis, fuit; Vir Animo excuso, & Opinonum Contemptor, magni itidem Acuminis, neque tamen molesti, sed quod animos magis caperet, quam constringeret; quale etiam postea fuit in Seneca. Plato Atheniensis Annū Octogesimum primum implevit; Vir Magnanimus, sed tamen Quietis amantior, Contemplatione sublimis, & Imaginativus, Moribus urbanus, & elegans; attamen magis Placidus; quam Hilaris; & Majestatem quandam praeferebat. Theophrastus Eretius Annū octogesimum quintum complevit; Vir dulcis Eloquio, dulcis etiam Rerum varietate; qui ex Philosophia Suavia tantum decerpserit, Molesta & Amara non attigerit. Carneades Cyrenæus multis postea Annis, ad octogesimum quintum Ætatis Annū similiter pervenit; Vir Eloquentia profluentis, qui ex grata, & amœna Cognitionis varietate, & se ipsum, & alios delectaret. At Ciceronis Tempore Orbilius, non Philosophus, aut Rhetor, sed Grammaticus, ad Centesimum fere annum vixit; primo Miles, deinde Ludimaster; Vir natura acerbus, & Lingua & Calamo, & versus Discipulos etiam Plagosus.

12. Q. Fabius Maximus sexaginta tribus Annis Augur fuit; unde constat eum Octogenario majorem occubuisse; licet verum sit, in Auguratu, Nobilitatem magis spectari solitam, quam Ætatem: Vir prudens & Cunctator, & in omnibus Vita partibus Moderatus, & cum Comitate severus. Masinissa Rex

58 HISTORIA VITÆ

Numidarum Nonagesimum Annū superavit, & filium genuit, post octogesimum quintum; Vir acer, & Fortuna fidens, & Inventus multas rerum vicissitudines expertus, cursu Ætatis constanter fœlix. At M. Porcius Cato, ultra Annū Nonagesimum vixit; Vir ferrei prope Corporis, & Animi; Lingua acerba, & Similitates amans; Idem Agricultura deditus, Sibique & Familia sua Medicus.

13. Terentia Ciceronis Uxor, ad Annū centesimum tertium vixit; Mulier multis ærumnis conflictata, primo Exilio Mariti, deinde Dissidio, & rursus Calamitate ejus extrema; etiam Podagra sapius vexata. Luceja Annū Centenarium haud parum superavit, cum dicatur, Centum Annis totis, in Scena Mimam agens pronunciasse; Puella fortasse primo partes suscipiens, postremo Anus decrepita. At Galeria Copiola, Mima etiam & Saltria, pro Tirocinio suo producta est in Scenam, quanto Anno Ætatis incertum est; verum post Annos Nonaginta Novem ab ea productione, rurus reducta est in Scenam, non jam pro Mima, sed pro Miraculo in Dedicatione Theatri à Pompejo Magno; Neque hic finis, cum etiam in Ludis Votivis pro Salute Divi Augusti, iterum monstrata sit in Scena.

14. Fuit & alia Mima, Ætate paulo inferior, Dignitate sublimior, que ad Nonagesimum Annū Ætatem fere produxit; Livia Julia Augusta, Cæsaris Augusti uxor, Tiberii Mater.

Etenim

Etenim si Fabula fuit Vita Augusti (Id quod ipse voluit, cum decumbens Amicis pracepisset, ut postquam expirarit, sibi Plaudite exhiberent) certe & Livia optima Mihi fuit; qua cum Marito Obsequio, cum Filio Potestate quadam, & Pradominantia tam bene congrueret. Mulier Comis, & tamen Matronalis, Negotiosa, & Potestatis tenax. At Junia C. Cassii Vxor, M. Bruti Soror, etiam Nonagenaria fuit; cum post Aciem Philippensem sexaginta quatuor Annos vixisset, Mulier Magnanima, Opibus fœlix, Calamitate Mariti & Proximorum, & longa Viduitate mœsta, sed tamen Honorata.

15. Memorabilis est Annus Domini Septuagesimus Sextus, Tempore Imperatoris Vespasiani, quo reperiuntur Longævitatis tanquam Fasti; Eo enim Anno peractus est Census, (Census autem de Æstatibus Auctoritatem, & Informationem habet fidissimam) atque in ea parte Italæ, qua jacet inter Apenninum & Padum, inventi sunt Homines, qui Annū Centesimum aquarunt, & superærunt Centum & Viginti quatuor; videlicet Annorum Centum, Homines quinquaginta quatuor; Annorum centum & decem, Homines quinquaginta septem; Annorum centum & viginti quinque, Homines duo; Annorum centum & triginta, Homines quatuor; Annorum centum & triginta quinque aut triginta septem, Homines item quatuor; Annorum centum & quadraginta, Homines tres. Pra-

60 HISTORIA VITÆ

ter hos, speciatim Parma edidit Quinque, quo-
rum Tres centum viginti Annos, Duo centum
triginta compleverunt; Bruxella Vnum, An-
norum centum viginti quinque; Placentia V-
num Annorum centum triginta unius; Faven-
tia Vnam Mulierem, Annorum centum trigin-
ta duorum; Oppidum quoddam (tunc dictum
Vellejacum) in Collibus circa Placentiam,
decem dedit; quorum Sex Annūm Ætatis cen-
tesimum decimum, Quatuor centesimum vice-
simum compleverunt; Ariminum denique V-
num, centum & quinquaginta Annorum,
nomine M. Aponium.

[Monitum.] Ne res in longum procederet,
visum est, tam in illis, quos jam recensuimus,
quam in his, quos mox recensebimus, Nul-
lum adducere Octogenario Minorem: Appo-
suimus autem singulis Characterem, sive Elo-
gium, verum & per breve; at ejusmodi, quod
judicio nostro, nonnullam habeat ad Longæ-
vitatem (quæ Moribus, & Fortuna non pa-
ruim regitur) relationem; Sed dupli modo.
Aut quod tales Longævi esse pletunque so-
leant, aut quod tales, licet minus apte dispo-
siti, tamen Longævi esse aliquando possint.

16. Inter Imperatores Romanos, & Græ-
cos, item Francos, & Germanos, usque
ad nostram Ætatem, qui numerum prope du-
centorum Principum complerunt, quatuor tan-
tum inventi sunt octogenarii; quibus adder-
liceat Imperatores duos primos, Augustum
& Tiberium, quorum hic septuagesimum octa-
vum

ET MORTIS. 61

vum, ille septuagesimum sextum Annum im-
plevit, & ad octogesimum forte per venire V-
terque potuisset, si placuisset Liviæ, & Cajo.
Augustus (ut dictum est) Annos vixit se-
ptuaginta sex; Vir moderatus Ingenio; Idem ad
res perficiendas Vehemens, cetera Placidus &
Serenus, Cibo & potu Sobrius, Venere intem-
perantior, per omnia Fælix; Quique Anno
Ætatis tricesimo, gravem & periculosem pas-
sus est Morbum, adeo ut Salus ejus pro despe-
rata esset: quem Antonius Musa Medicus,
cum ceteri Medici Calida Medicamenta, tan-
quam Morbo convenientia adhibuissent, con-
traria ratione Frigidis curavit; Quod fortasse
ei ad Diuturnitatem Vita profuit. Tiberius
duos amplius Annos vixit; Vir lentis maxillis,
(ut Augustus ajebat) Sermone scilicet tardus,
sed validus; Sanguinarius, Bibax, qui que
Libidinem etiam in Diatam transtulit; Atta-
men Valetudinis sua Curator probus, ut qui so-
litus esset dicere, Stultum esse, qui post Triginta
Annorum Vitam, Medicum consuleret, aut
advocaret. Gordianus Senior, octoginta An-
nos vixit, & tamen violenta Morte periit,
postquam vix degustasset Imperium; Vir Ma-
gnanimus, & Splendidus, Eruditus, & Poëta.
& constanti vita tenore (ante ipsum obitum)
Fælix. Valerianus Imperator, Septuaginta sex
Annos vixit, antequam à Sapore Rege Persa-
rum captus esset; post Captivitatem autem se-
piem Annos vixit, inter contumelias; etiam
violentia Morte præceptus; Vir mediocris Ani-

mi.

62 HISTORIA VITÆ

mi, nec strenuus; Existimatione tamen paulo eminentior, & evectus, Experimento minor. Anastasius cognomine Dicorus, Octoginta Octo Annos vixit; Homo animis sedati, sed Humilior, & Superstitiosus, & Timidus. Anicius Justiananus, Annos octoginta tres vixit; Vir Gloria appetens, Persona propria socors, Dux cum suorum virtute fœlix, & celebris; Vxorius, neque suus, sed aliorum ductu circumactus. Helena Britanna Constantini Magui Mater, octogenaria fuit; Mulier civilibus Rebus minus se immiscens, nec Mariti, nec Filii Imperio, sed tota Religioni dedita; Magnanima, & semper florens. Theodora Imperatrix (qua & Zoës soror erat, Monomachi uxoris, ipsa autem post obitum ejus sola regnavit). Annos supra octoginta vixit; Mulier negotiosa, & Imperio delectata, Fœlix admodum, & ex Fœlicitate Credula.

17. Iam à Sæcularibus, ad Principes Viros in Ecclesia Narrationem convertemus. S. Joannes Apostolus Servatoris, & Discipulus Amatus, nonaginta tres Annos vixit; Vere Aquilæ Emblemate notatus, nihil spirans nisi Divinum, & tanquam Seraph inter Apostolos, propter Fervorem Charitatis. S. Lucas Evangelista octoginta quatuor Annos complevit; Vir eloquens, & Peregrinator, S. Pauli Comes individuus, & Medicus. Symeon Cleophæ, Frater Domini dictus, Episcopus Hierosolymitanus, Annos centum & viginti vixit, licet Martyrio præceptus fuerit; Vir Animosus, & Con-

& Constan^s & bonorum Operum Plenus. Polycarpus Apostolorum Discipulus, Smyrnensis Episcopus, videtur ad Centum annos & amplius etatem produxisse; licet Martyrio interceptus; Vir excelsi Animi, & Heroica patientia, & Laboribus indefessus. Dionysius Areopagita, Paulo Apostolo Contemporaneus, ad nonaginta Annos vixisse videtur; Volucris coeli appellatus, ob Theologiam sublimem; neque minus Facilis, quam Meditacionibus insignis. Aquila & Priscilla Pauli Apostoli primo Hospites, deinde Coadjutores, conjugio fœlici & celebri, ad Centum ad minimum Annos vixerunt; cum sub Christo primo superstites fuerint; Nobile Par, & in omnem Charitatem effusum; quibus inter maximas consolationes (quales proculdubio primos illos Ecclesia Fundatores sequebantur,) etiam illud Conjugalis Consortii ranguam magnus cumulus accesserat. S. Paulus Eremita, Annos centum & tredecim vixit; vixit autem in Spele^uca, Vicitu tam simplici, & duro, ut eo Vitam tolerare supra Humanas Vires videri possit; in meditationibus & soliloquiis tantummodo Ævum transfigens; qui tamen non illiteratus, aut Idiotæ, sed eruditus fuit. S. Antonius Cœnobitarum primus Institutor, aut (ut alii volunt) Restitutor, ad centesimum quintum Annum pervenit; Vir devotus, & contemplativus, & tamen Civilibus Rebus utilis; Vita genere austero, & aspero; attamen in gloriosa quadam Solitudine degens, nec sine Impe-

64 HISTORIA VITÆ

Imperio; cum & Monachos suos sub se habuissent, atque insuper à compluribus, & Christianis, & Philosophis, veluti Vivum aliquod Simulachrum, non sine Adoratione quadam, visitatus esset. S. Athanasius mortuus est Octogenario Major; Vir Invincibilis Constantia, Fam& semper imperans, nec Fortuna succumbens; Idem erga Potentiores liber, erga Populum gratus, & acceptus; exercitatus Contentionibus, in iisque & Animosus, & Solers. S. Hieronymus, plurimorum consensu, Annūm nonagesimum superavit; Vir Calamo potens, & virilis Eloquentia; varie eruditus, & Linguis, & Scientiis; Peregrinator item, atque Vita versus senium anterioris; sed in Vita privata Spiritus gerens altos, & late fulgens ex obscurō.

18. At Papæ Romani numerantur Ducti Quadraginta unus; Ex tanto Numero Quinque solummodo Octogenarii, aut supra reperiuntur; Primitivis autem compluribus, justa Ætas Martyrii Prærogativa anticipata est. Joannes vicesimus tertius, Papa Romanus, nonagesimum Ætatis Annum complevit; Vir Ingenii inquieti, & Novis Rebus studens, & multa transferens, nonnulla in Melius, haud Pauca in Aliud; Magnus autem Opum, & Thesauri Accumulator. Gregorius dictus Duodecimus, creatus Papa in Schismate, & quasi Interrex, Nonagenarius obiit; De eo, proprie brevitatē Papatus, nihil invenimus, quod annotemus. Paulus Tertius, ad octoginta & unum,

& unum, Annos vixit; Vir sedati Animi, & profundi Consilii, idem Doctus, & Astrologus, & Valetudinem impense regens; more autem veteris Sacerdotis Eli, Indulgens in suos. Paulus Quartus octoginta tres Annos vixit; Vir Natura asper & severus, altos gerens Spiritus, & Imperiosus, Ingenio commotior, Sermone eloquens & expeditus. Gregorius Decimus tertius, similem Ætatem octoginta trium Annorum implevit; Vir plane Bonus, Animo & corpore sanus, Politicus, Temperatus, Euergetes & Eleemosynarius.

19. Quæ sequentur, Ordine promiscuo, Fidei magis dubia, Observatione magis jejuna, erunt. Rex Arganthonius, qui regnavit Gadicibus in Hispania, centum & triginta, aut (ut alii volunt) quadraginta Annos vixit; ex quibus octoginta regnavit: De Moribus ejus, & Vita genere, & Tempore quo vixit, siletur. Cyniras Cypriorum Rex, in Insula illa tunc habita Beata, & Voluptatia, centum quinquaginta, aut sexaginta Annos vixisse perhibetur. Reges duo Latini in Italia, Pater & Filius, alter octingentos, alter sexcentos Annos vixisse traduntur; verum hoc narratur à Philologis quibusdam, quibus & ipsis (cetera satis credulis) Fides rei suspecta est, imo damnata. Arcadum Reges nonnullos Trecentos Annos vixisse alii tradunt; Regione certè ad Vitam longam satis idonea; Re fortasse Fabulis aucta. Narrant Dandonem quendam in Illyrico, absque Incommodis Senectutis, Quingentos

Annos

66 HISTORIA VITÆ

Annos vixisse. Apud Epios, Ætoliae videlicet Partem, narrant universam Gentem admodum longavam fuisse; ut multi ex his Ducentum Annorum inventi sint; Inter eos Præcipuum quendam, nomine Litorium, virum Giganteæ Staturæ, qui Trecentos Annos cumulaverat. In Tmoli Montis Fastigio (Tempi antiquitus vocato) Homines complures, centum quinquaginta Annos vixisse traditur. Sectam Essæorum apud Judæos, ultra Centum Annos communiter vixisse tradunt: Secta autem illa simplici admodum Diæta utebatur, ad Regulam Pythagoræ. Apollonius Tyaneus Centum Annos excessit, aspectu (ut in tanta Ætate) pulcher, Vir certe Mirificus, apud Ethnicos Divinus habitus, apud Christianos Magus; Victus Pythagoricus, magnus peregrinator, magna etiam Gloria florens, & tanquam pro Numine cultus; Attamen sub finem Ætatis, Accusationes & Contumelias passus, unde nihilominus incolumis quoquo modo evasit. Attamen ne Longævitas sua Diæta Pythagoricæ solum tribuatur, sed etiam è Genere suo aliquid traxisse videatur; Avus ejus etiam Centum Triginta Annos vixit. Q. Metellum ultra centum Annos vixisse certares est; Atque, post Consularia Imperia, feliciter administrata, Pontificem Maximum, jam Senem creatum esse, & sacra per viginti duos Anno tractasse; neque Ore in Votis nuncupandis habuisse, neque in Sacrificiis faciendis tremula Manu gerentem. Appium Cœcum,

cum, Annosissimum fuisse constat; Annos non numerant, quorum partem majorem, postquam Luminibus orbatus esset, transigit; Neque propterea mollitus, Familiam numerosam, Clientelas quam plurimas, quinetiam Remp. fortissime rexit; Extrema vero Ætate Lectica in Senatum delatus, Pacem cum Pyrrho vehementissime dissuasit; cuius Principium Orationis admodum memorabile, & invincibile quoddam Robur, & impetum Animi, spirans; Magna, inquit, patientia, patres conscripti, Cœcitatem meam per plures jam Annos tuli; at nunc etiam me Surdum quoque optaverim, cum vos tam deformia Consilia agitare audiam. M. Perpenna vixit Annos nonaginta octo; omnibus, quos Consul sententiam in Senatu rogarerat, (hoc est, omnibus Senatoribus sui Anni,) superstes fuit: etiam omnibus, quos paulo post Censor in Senatum legerat, septem tantum exceptis. Hiero Rex Siciliæ, Temporibus Belli Punici secundi, ad centesimum fere annum vixit; Vir & Regimine, & Moribus moderatus; Numinum Cultor, & Amicitia Conservator religiosus; Beneficus, & constanter Fortunatus. Statilia ex nobili Familia, Claudi tempore, vixit Annos nonaginta novem. Clodia Ofilii Filia Centum & quindecim. Xenophilus, antiquus Philosopher è Secta Pythagoræ, centum & sex Annos vixit, sana & vivida Senectute, & magna apud Vulgum Doctrina fama. Insulani Corcyraei habebantur olim Vivaces, sed hodie

com-

68 HISTORIA VITÆ

communi aliorum Sorte vivunt. Hippocrates Cous Medicus insignis, centum & quatuor Annos vixit; Artemque suam tam longa Vita comprobavit, & honestavit; Vir cum Prudentia quadam doctus; in Experientia, & Observatione multis; non Verba, aut Methodos captans, sed Nervos tantum Scientia separans, & proponens. Demonax Philosophus, (non solum Professione, sed Moribus) Tempore Adriani, ad Centenarium fere Annum vixit; Vir magni Animi, atque Animi victor, idque vere sine affectatione, & in maximo humanarum rerum Contemptu, Civilis, & Urbanus. Is cum Amici de Sepultura ipsius, verba injicent, Desinite, inquit, de Sepultura curare; cadaver enim Fœtor sepeliet; atque illi; Placet ergo Avibus, aut Canibus exponi? Ille rursus, Cum, inquit, vivus Hominibus prodesse pro vitibus contenderim, quæ invicta est, si mortuus etiam Animalibus aliquid præbeam? Populus Indiæ, Pandoræ appellati, admodum Longævi; etiam usque ad Annum Ducentesimum. Addunt rem magis miram; Scilicet cum Pueri fere candido Capillo fuerint, Senectute ante Canitiem eos nigrescere solitos: Id tamen ubique vulgare est, ut Pueros Capillatio candidiore, virili Ætate, Pili mutentur in obscurius. Etiam Seres Indorum Populus, cum Vino suo ex Palmis, Longævi habiti sunt, usque ad Annum Centesimum Tricesimum. Euphranor Grammaticus consenuit

senuit in Schola, & docebat Literas, ultra
Annum centesimum. Ovidius Senior, Poëtæ
Pater, Nonaginta Annos vixit; Diversus à
Moribus Filii, utpote qui Musas contempſit, &
Poëticen Filio dissuasit. Asinius Pollio, Augu-
sti Familiaris, Centum annos ſuperavit; Vir
ingentis Luxus, Eloquens, Literarum cultor,
attamen Vehemens, Superbus, Crudelis, &
tanquam ſibi Natus. Invaluit Opinio, de Se-
neca, quod admodum Annos ſuerit, usque
ad Annum centesimum decimum quartum;
Quod verum eſſe non potest, cum tantum ab-
ſit, ut Senex decrepitus ad Neronis tirocinium
admotus ſit, ut contra Rebus gerendis stre-
nue ſufficerit; quinetiam paulo ante, medio
tempore Claudii, exularit, ob adulteria ali-
quarum Principum Fœminarum; quod in ta-
lem Ætatem non competit. Johannes de Tem-
poribus, ex omnibus posterioribus Saculis, Tra-
ditione quadam, & Opinione vulgari, usque
ad Miraculum, vel potius usque ad Fabulam,
Longævus perhibetur, Annorum ſupra Trecen-
tos; Natione fuit Francus, militavit autem
ſub Carolo Magno. Gattius Aretinus Petrar-
chæ Proavus, ad centum & quatuor Annos
pervenit, proſpera ſemper uſus Valetudine, at-
que in Extremis Vires labantes ſentiens potius
quam Morbum; qua & vera eſt Resolutio per Se-
nium. Ex Venetis reperiuntur haud pauci
Longævi, etiam Gradus eminentiori; Franci-
ſcus Donarus Dux; Thomas Contarenus Pro-
curator S. Marci; Franciscus Molinus item

Pro-

70 HISTORIA VITÆ

Procurator S. Marci; *Alii.* At maxime memorabile est illud de Corvaro Veneto, qui Corpore, sub initio, valetudinario, cœpit pri-
mum metiri Cibum & Potum, ad certum Pon-
dus, in curam Sanitatis: Ea cura transit usus
in Diatam, & ex Diata in magnam Longe-
vitatem, usque ad Annum Centesimum, &
ultra, integris Sensibus, & constanti Valetu-
dine. Guilielmus Postellus, nostra etate, Gal-
lus, ad Centesimum & prope Vicesimum An-
num vixit; etiam summitatibus Barba in la-
bro superiore nonnihil nigrescentibus, neque
prorsus canis; Vir Capitemotus, & non inte-
gra & omnino Phantasia; magnus Peregrinator,
& Mathematicus, & Haretica Pravitate non-
nihil aspersus.

20. Apud nos in Anglia arbitror non exi-
stere Villulam, paulo populosiorem, in qua non
reperiatur aliquis Vir aut Mulier ex Octogenariis;
Etiam ante paucos Annos in Agro Here-
fordiensi, inter Ludos Florales, instituta
erat Chorea & Saltatio ex Viris octo, quorum
Ætas simul computata, Octingentos Annos
complebat; cum quod Alteris eorum ad Cen-
tenarium deesset. Alteris aliquibus super-
esset.

21. In Hospitali Bethleem, ad Suburbia
Londini, quod in Sustentationem, & Custo-
diam Phreneticorum institutum est, inveniun-
tur, de tempore in tempus, multi ex Mente ca-
ptis fuisse longevi.

22. Etates, de quibus fabulantur, Nym-
pharum,

pharum, & Dæmonum Aëreorum, qui Cor-
bore mortales essent, sed admodum long&vi;
(id quod & Antiqua, & inter quosdam Re-
centi Superstitione, & Credulitate, receptum
est;) pro Fabulis, & Somniis habemus; præ-
sertim cum sit Res, nec cum Philosophia, nec
cum Religione bene consentiens. Atque de Hi-
storia Longævitatis in Homine, per Indivi-
dua, aut Individuis proxima, hac inquisita
sint. Iam ad Observationes per Capita transi-
bimus.

23. Decursus Sæculorum, & Successio
Propaginis; nihil videntur omnino demere de
Diuturnitate Vita; quippe Curriculum Huma-
na Ætatis videmus, usque à Tempore Mosis
ad nostra, circa octogesimum Annum stetisse;
neque sensim & paulatim (ut quis crederet)
declinasse. Sunt certe Tempora, in singulis Re-
gionibus, quibus Homines diutius, aut bre-
vius degunt. Diutius plerunque, cum Tem-
pora fuerint Barbara, & simplicioris Vetus,
& Exercitationi Corporis magis dedita; Bre-
vius, cum magis Civilia, & plus Luxuria &
Orii: Verum ista transiunt per Vices, Propago
ipsa nihil facit. Neque dubium est, quin idem
fiat in Animalibus ceteris, siquidem nec Bo-
ves, nec Equi, aut Oves, & Similia, Ævo,
ultimis his Sæculis, minyuntur; Itaque Prä-
cipitatio Ætatis facta est per Diluvium; &
fieri fortasse potest, per Similes Majores Casus,
(ut loquuntur) veluti Inundationes particu-
lares, Combustiones per longas Siccitates, Terra
motus,

72 HISTORIA VITÆ

*motus, & similia. Quinetiam videtur, si-
milis esse ratio in Magnitudine Corporum,
sive Statura; qua& nec ipsa per Successionem pro-
paginis defluit; licet Virgilius (communem o-
pinionem secutus) divinasset Posteros futu-
ros Præsentibus minores: unde ait de Cam-
pis Emathiis, & Emonensibus subaran-
dis:*

*Grandiaque effossis mirabitur Ossa se-
pulchris.*

*Etenim cum constet, fuisse quondam Homines
Staturis Giganteis, (quales & in Sicilia, &
alibi, in vetustis Sepulchris, & Cavernis, pro-
certo reperti sunt,) tamen jam per tria fere
Millenaria Annorum, ad quæ producitur Me-
moria satis certa, in iisdem Locis, nil tale con-
tinuatur; licet etiam hac res, per Mores, &
Consuetudines civiles, vices quasdam patin-
tur, quemadmodum & illa altera. Atque
hac magis notanda, quia insedit Animis Ho-
minum penitus Opinio, quod sit perpetuus De-
flexus per Ætatem, tum quoad Diurnita-
tem Vitæ, tum quoad Magnitudinem & Ro-
bur Corporis; Omniaque labi & ruere in De-
teriorius.*

24. Regionibus Frigidioribus & Hyper-
boreis, diutius Homines vivunt plerunque,
quam Calidioribus; Quod necesse est fieri;
cum & Cutis sit magis astricta; & Succi Cor-
poris minus dissipabiles; & Spiritus ipsi minus
acres ad consumendum, & magis fabriles
ad reparandum; & Aër (utpote modice cale-
factus,

factus; à Radiis Solis) minus Predatorius;
At sub Linea Äquinoctiali, ubi Sol transit,
& duplex sit Hyems, & Ästas, sique etiam
major Äqualitas inter Spatia Dierum, & No-
ctium, (sicatera non impediant,) etiam be-
ne diu vivunt; ut in Peruvia, & Tapro-
bana.

25. Insulani mediterraneis ut plurimum
sunt Longaviores; Neque enim tam diu vivunt
in Russia, quam in Orcadibus; neque tam
diu in Africa ejusdem Parallelis, quam in Ca-
nariis, & Terceris; Japonenses etiam Chi-
nensibus (licet hi Longavitatis appetentes sine
usque ad Insaniam) sunt vivaciore; nec mi-
rum, cum Aura Maris, & in Regionibus
Frigidioribus foveat, & in Calidioribus re-
frigeret.

26. Loca Excelsa potius edunt Longavios,
quam Depressa; præsertim si non sint Juga
Montium, sed Terræ Altæ, quatenus ad Si-
tum eorum generalem: qualis fuit Arcadia
in Græcia, & Ätoliae Pars, ubi Longavi
admodum fuerunt: At de Montibus ipsis ea-
dem foretratio, propter Aërem videlicet pu-
riorem, & limpidiorem, nisi hoc labefacta-
retur per accidens; interventu scilicet Vapo-
rum ex Vallibus eo ascendentium, & ibi ac-
quiescentium. Itaque in Montibus Nivalibus,
non reperitur aliqua insignis Vita & Longitudo:
non in Alpibus, non in Pyrenæis, non in A-
pennino; sed Medii Colles, aut etiam Val-
les; dant Homines Longaviores; At in Mon-

D tium

74 HISTORIA VITÆ

tium Jugis protensis versus Æthiopiam, & Abyssinos, ubi, propter Arenas subjectas, parum aut nihil incumbit in Montes Vaporis, diutissime vivunt, etiam ad hodiernum Diem; Annum non raro Centesimum & Quinquagesimum implentes.

27. Paludes & Tractus earum, praesertim exorrecti in Plano, Nativis propitii, Advenis maligni, quoad Vitæ prorogationem, aut decurvationem; Quodque mirum videri possit, Paludes Aqua Salsa per vices inundatae, minus salubres, quam qua Aqua Dulci.

28. Regiones Particulares, que notata sunt Longavos produxisse, sunt Arcadia, Ætolia, India cis Gangem, Bresilia, Taprobana, Britannia, Hybernia, cum Insulis Orcadibus, & Hebridibus; nam de Æthiopia, quod ab Aliquo ex Antiquis refertur, quod Longarvi fuerint, Res vana est.

29. Occulta est res, Salubritas, praesertim perfectior, Aëris; & potius Experimento, quam Discursu, & Conjectura, elicetur. Gapit possum Experimentum ex Vellere Lanæ, per expositionem in Aërem cum mora aliqua Dierum, minus aucto Pondere: Aliud ex Frusto Carnis, diutius manente non putrefacto; Aliud ex Vitro Calendari minori spatio reciprocante: De his, & Similibus, amplius inquiratur.

30. Aëris non tantum Bonitas, aut Puritas, verum etiam Æqualitas quoad Longavitatem spectatur: Collum & Vallium
Vatic.

Varietas Aspectui & Sensui grata, Longavitati suspecta; At Planities modice siccata, nec tamen nimis sterilis, aut Arenosa, nec rorsus sine Arboribus & Umbra, Diuturnitati Vita magis commoda.

31. Inæqualitas Aëris, (ut jam dictum est) in Loco Mansionis, mala; verum Mutationis Aëris in Peregrinatione, postquam quiesceverit, bona: unde & magni Peregrinatores Longavifuerent: similiter etiam Longavi, qui in Tuguriolis suis, eodem loco, perpetuo Vitam degerunt: Aëris enim Assuetus, minus consumit, at Mutatus magis alit, & reparat.

32. Ut Seris, & Numerus Successionum, id Diuturnitatem, aut Brevitatem vita, nihil est (ut jam diximus;) ita Conditio immediata Parentum, tam ex parte Patris, quam Matris, rorculdubio multum potest. Alii siquidem gererantur ex Senibus; Alii ex Adolescentulis; Alii ex Viris Ætate justiore; Item Alii à Parentibus, cum Sanificerint, & bene dispositi; Alii à Morbidis, & Languidis; Item Alii à Repletis, & Ebriis; Alii post Somnum & Hoc matutinis; Item Alii post longam Intermisionem Veneris; Alii post Venerem repetitam; tem Alii flagrante Amore Patrum, (ut sit plerumq; in Spuriis) Alii defervescente, ut in Coniugii diuturnis. Eadem etiam ex parte Matriis bectantur: Quibus addi debent, Conditio Matris, dum gestat Vterum, quali sanitate, quali liata? Et Tempus Gestationis, ad decimum Vensem, aut celerius? Hac ad Normam redu-

76 HISTORIA VITÆ

cere, quatenus ad Longævitatem difficile est
Atque eo difficilius, quod fortasse qua optimas
quis putaret, in contrarium cedent: Etenim
Alacritas illa in Generatione, qua Libero
Corpore robustos, & agiles producit, ad Lon-
gævitatem minus utilis erit, propter Acrimo-
niam & Incensionem Spirituum. Diximus
antea, Plus habere ex materno Sanguine, con-
ferre ad Longævitatem; Etiam Medioctia si-
mili ratione optima esse putamus, Amorem
potius Conjugalem, quam Meretricium; Ho-
ras Generationis matutinas; Statum Corporis
non nimis Alacrem, aut Turgidum, & Si-
milia. Illud etiam bene observari debet, quo
Habitus Parentum robustior, ipsis magis e-
propitiis, quam Fatui, præcipue in Matre
Itaque satis imperite Plato existimat Claud-
care virtutem Generationum, quod Mulieres
similibus cum Viris Exercitiis tam Animi, qua-
Corporis, non utantur; Illud contra se habet
Distantia enim Virtutis inter Marem, & Fa-
minam, maxime utilis est Fœtui; Atque Fœ-
mina teneriores magis Præbitoriae sunt ad alen-
dum fœtum, quod etiam in Nutribus tene-
Neque enim Spartanæ Mulieres, qua ante An-
num vicesimum secundum, aut (ut alii di-
cunt) quintum, nubere non solebant (ideoque
Andromanæ vocabantur) generosiorem, at
longæviorem Sobolem ediderunt, quam Roma-
næ, aut Athenienses, aut Thebanæ, ap-
quas, Anni Duodecim, aut Quatuordecim
Nubiles erant. Atque si in Spartanis aliqui
fuerint

fuerit Egregium, id magis Victus Parsimonia de-
rebatur, quam Nuptiis Mulierum serotinis. Il-
ud vero Experientia docet, Esse quasdam Stir-
pes ad tempus longevas, ut Longevitas sit.
quemadmodum Morbi, Res Hæreditaria, in
aliquibus periodis.

33. Candidiores Genis, Cute, & Capil-
lis, minus vivaces; Subnigri, aut Rufi, aut
Lentiginosi magis. Etiam Rubor nimius in Ju-
ventute, Longevitatem minus promittit, quam
Pallor. Cutis durior Longevitatis signum,
potius quam mollior; neque tamen hoc intel-
ligitur de Cute Spissiori (quam vocant Anse-
rinam) qua est tanquam Spongiosa; sed de Du-
ra simul, & Compacta; Quin & Frons majo-
ribus Rugis sulcatus, melius signum quam Ni-
tidus, & Explicatus.

34. Pili in Capite Asperiores, & magis seto-
si ostendunt vitam longiorem quam Molles, &
delicati; Crispi vero eandem pranunciant, si
sint simul Asperi; contra si sint Molles, & splen-
dentes. Item si sit Crispatio potius Densa, quam
per largiores Cincinnos.

35. Citius aut serius Calvescere, Res est
quasi indifferens; cum Calvastri plurimi lon-
gavi fuerint; Etiam cito Canescere, (ut cun-
que videatur Canities precursor ingruentis Se-
nectutis) Rex fallax est; cum haud pauci pra-
propera Canescentes, diu postea vixerint; Quin-
etiam prematura Canities, absque ulla Calvi-
tie, signum est Longevitatis; Contra, si con-
comitetur Calvitie.

78 HISTORIA VITÆ

36. Pilositas Partium Superiorum signu
Vitæ minus longa, atque Pectore hirsuti, &
quasi jubati, minus Vivaces: at Inferioru
Pilositas, ut Femorum, Tibiarum, signu
longa Vita.

37. Proceritas Staturæ (nisi fuerit enormi
Compage commoda, & sine Gracilitate, pr
fertim si concomitetur Corporis Agilitas, /
gnum longa Vita; At contra, Homines brevior
Statura magis vivaces, si fuerint minus Agi
les, & Motu tardiores.

38. In Corporis Analogia; Qui Corpore a
liquanto breviores sunt, Tibiis longioribus
longaviores sunt, quam qui Corpore magis de
missio, Tibiis autem brevioribus: Item, qui In
ferioribus Partibus largiores sunt, & Superio
ribus contractiores, (Structura Corporis, qua
se surgente in Acutum) longaviores, quan
qui Humeros lati, deorsum sunt tanquam atte
nuati.

39. Macies cum Affectibus Sedatis, tran
quillis, & facilibus; Pinguior autem Habi
tus cum Cholera, vehementia, & pertinacia
Diuturnitatem Vitæ significant: Obesitas au
tem in Juventute, breviorem Vitam premon
strat; in Senectute, Res est magis indifferens

40. Diu & sensim Grandescere, signum Vi
tae longa; si ad Staturam magnam, magnum si
gnum: si ad minorem, signum tamen; At
contra velociter Grandescere ad Staturam
magnam, signum malum est; sin ad Staturam
brevem, minus malum.

41. Car-

41. Carnes Firmiores, & Corpus Musculorum, & Nervosum & Nates minus tumentes, quantum Sedendo tantum sufficient) & Vena aula eminentiores, Longavitatem denotant; contraria Brevitatem Vita.

42. Caput, pro Analogia Corporis, minus; Collum mediocre, non oblongum, aut gracile, aut tumidum, aut tanquam Humeris impactum: Nares patulae, quacunque forma Nasi: Os largius: Auris cartilaginea, non Carnosa; Dentes robusti, & contigui, non exiles, aut rari, Longavitatem pranunciant; Et multo magis, si Dentes aliqui novi, proiectiore Aetate proveniant.

43. Pectus latius, sed non elevatum, quin potius adductius: Humerique aliquantulum gibbi, & (ut loquuntur) Fornicati: Venter planus, nec prominens: Manus largior, & Palma minus Lineis exarata: Pes brevior, & rotundior, Femora minus carnosa; Suræ non cadentes, sed se altius sustentantes, Signa Longavitatis.

44. Oculi paulo grandiores, atque Iris ipsorum cum quodam Viore; Sensus omnes non nimis acuti: Pulsus Iuventute tardior, sub Aetatem vergentem paulo incitator; Detentio Anhelitus facilior, & in plura Momenta; Alvus Iuventute siccior, Vergente Aetate humidior, signa etiam Longavita:is.

45. De Temporibus Nativitatis, nihil observatum est, quoad Longavitatem, memoria dignum, prater Astrologica, qua in Topicis relegavimus. Partus Octimestris, non

80 HISTORIA VITÆ

solum pro non Vivaci, verum etiam pro non Vitali habetur. Etiam Partus Hyemales habentur pro Longævioribus.

46. Viætus sive Diæta Pythagorica, au-
Monastica, secundum Regulas strictiores, au-
ad Amussim aequalis, (qualis fuit illa Corna-
ri) videtur potenter facere ad Vita Longitudi-
nem. At contra ex iis, qui libere, & commu-
ni more vivunt, Longæviores reperti sunt sa-
penumero Edaces & Epulones, denique qui li-
beraliore Mensa usi sunt. Media Diæta, quæ
habetur pro Temperata, laudatur, & ad Sa-
nitatem confert, ad vitam Longævam parum
potest: Etenim, Diæta illa Strictior, Spiritus pro-
gignit paucos, & lento, unde minus consumit:
at illa Plenior, Alimentum præbet copiosum,
unde magis reparat; Media neutrum præstat;
Ubi enim Extrema nociva sunt, Medium opti-
mum; verum ubi Extrema juvativa, Me-
dium nihil fere est. Diætæ autem illi strictio-
ri, convenit etiam Vigilia, ne Spiritus pauci,
multo Somno opprimantur; Exercitatio item
modica, ne exolvantur; Veneris Abstinentia,
ne exhaustiantur: At Diætæ Vberiori convenit
contra Somnus largior, Exercitatio frequen-
tior, Usus Veneris tempestivus. Balnea, &
Unguenta (qualia fuerunt in usu) Deliciis
potius, quam Vita producenda, accommodata
fuerunt; Verum de his omnibus, cum ad Inqui-
sitionem secundum Intentiones ventum erit,
accuratius dicemus. Illud interim Celsi Medi-
ci, non solum Docti, verum etiam Prudentis,

non

non contemnendum est; Qui Varietatem & Alternationem Diætæ jubet, sed cum inclinazione in Partem Benignorem: Scilicet, ut quis Vigiliis quandoque se assuescat, alias Soinno indulgeat, sed Somno sapius; Itidem, interdum jejunet, interdum epuletur, sed epuletur sapius; Interdum Animi Contentionibus strenue incumbat, interdum Remissionibus utatur, sed Remissionibus sapius. Illud certe minime dubium est, quin Diæta bene instituta, partes, ad prolongandam Vitam, potiores teneat; neque conveni unquam aliquem valde Longævum; qui interrogatus de Victu suo, non observasset aliquid Peculiare; Alii alia. Evidem memini quendam Senem Centenarij Majorem, qui productus est Testis, de antiqua quadam Prescriptione; Is cum, finito Testimonio, à Judice familiariter interrogaretur, quid agens tam diu vixisset; respondit (prater expectatum, & cum Risu Audientium) Edendo, antequam esutirem, & Potando, antequam sitirem. Sed de his, (ut dictum est) postea.

47. Vita Religiosa, & in sacris, videtur ad Longævitatem facere; Sunt in hoc Genere Vita, Otium; Admiratio & Contemplatio rerum divinarum; Gaudia non Sensualia; Spes nobiles; Metus salubres; Mœrores dulces; denique Renovationes continua per Observantias, Pœnitentias, & Expiationes; quæ omnia ad Dinturnitatem Vita potenter faciunt. Quibus si acceserat Diæta illa Austera, quæ Massam

D 5.

Corpo-

82 HISTORIA VITÆ

*Corporis induret, Spiritus humiliet, nil mirum
si sequatur Longævitas insignis; qualis fuit
Pauli Eremitæ, Simeonis Stilitæ, Anacho-
retæ Columnaris, & complurium aliorum
Monachorum ex Eremo, & Anachore-
tarum.*

48. *Huic proxima est Vita in Literis, Phi-
losophorum, Rhetorum, & Grammatico-
rum; Degitur hic quoque in Otio, & in iis
Cogitationibus, qua cum ad Negotia Vita nihil
pertineant, non mordent, sed Varietate, &
impertinentia, delectant; Vivunt etiam ad ar-
bitrium suum, in quibus maxime placeat, Ho-
ras & Tempus terentes; Atque in consortio
plerunque Adolescentium, quod paulo latius
est. In Philosophiis autem magna est Discre-
pantia, quoad Longævitatem, inter Sectas.
Etenim Philosophiæ, qua non nihil habent ex-
Superstitione, & Contemplationibus sublimi-
bus, optima, ut Pythagorica, Platonica: Etiam
qua Mundi Perambulationem, & Rerum Na-
zuralium varietatem complectebantur, & Co-
gitationes habebant distinctas, & alias, &
magnanimas, (de Infinito, & de Astris, &
de Virtutibus Heroicis, & hujusmodi) ac
Longævitatem bona; quales fuerunt Demo-
criti, Philolai, Xenophanis, Astrologorum
& Stoicorum: Etiam qua nihil habebant Spec-
ulationis Profundioris, sed ex Sensu Commu-
ni, & Opinionibus vulgatis, absque Inquisi-
tione acriori, in omnem partem placide dispu-
tabant, similiter bona; quales fuerunt Cárnea-
dis.*

dis, & Academicorum; item Rhetorum,
& Grammaticorum: At contra, Philo-
sophiæ in Subtilitatum Molestius versantes, &
Fronunciatiæ, & singula ad Principiorum
Trutinam examinantes, & torquentes, deni-
que Spinosiores, & Angustiores, mala; qua-
les fuerunt, plerunque Peripateticorum, &
Scholasticorum.

49. Vita Rusticana item ad Longavitatem
idonea; Frequens est sub Dio, & Aëre libero;
non Socors, sed in Motu; Dapibus plerun-
que Recentibus, & inemitis, sine Curis & In-
vidia.

50. De Vita Militari, in Juventute, etiam
bonam habemus Opinionem; Certe complures
Bellatores egregii longavi fuerunt; Corvinus,
Camillus, Xenophon, Agesilaus, & Alii tam
Prisci, quam Moderni: Prodest certe Longa-
vitati, si à Juventute, ad Ætatem Prove-
ctam, omnia crescant in Benignius, ut Juven-
tus laboriosa, Dulcedinem quandam Senectuti
largiatur: Existimamus etiam Affectus Mili-
tares, ad Contentionis studium, & spem Victo-
ria, erectos, talem infundere Calorem Spiriti-
bus, qui Longavitati proficit.

D 6. ME.

MEDICINÆ,

A D

Longævitatem.

Ad Artic. 10. Connexio.

Medicina quæ habetur, intuetur fere tantum Conservationem Sanitatis & Curationem Morborum; de iis autem, quæ propinquant ad Longævitatem, parva est Mentiō & tanquam obiter. Proponemus tamen e Medicamenta, quæ in hoc genere notantur *Cordialia* scilicet quæ vocantur. Etenim quæ sumpta in Curationibus, Cor & (quovis est) Spiritus muniunt, & roborant contra Venena & Morbos, translata cum Judicio & Delectu in Diatam, etiam ad Vitam producendam, aliqua ex parte, prodesse posse, consentaneum est. Id faciemus non promiscue ea cumulantes, (ut moris est.) sed excepentes Optima.

i. Aurum triplici Forma exhibetur; *An* in Auro (quod appellant) Potabili; aut in Vino Extinctionis Auri; aut in Auro in Substantia; qualia sunt, Aurum Foliatum, & Limatura Auri. Quod ad Aurum Potabile *azinet*, cœpit dari in Morbis desperatis, aut gravioribus, pro egregio Cordiali, atque successu non contemnendo. Verum existimamus Spiritum Salis, per quos sit Dissolutio, Virtutem illam

qu

quare reperitur, largiri potius, quam ipsum Aurum; Quod tamen sedulo celatur: Quod si aperiri possit Aurum absque Aquis Corrosivis, aut per Corrosivas, (modo absit Qualitas Venenata) bene postea ablutas, Rem non inutili fore arbitramur.

2. Margaritæ sumuntur aut in Pulvere lœvigate, aut in Malagmate quodam sive Dissolutione, per Succum Limonum impense acerborum, & recentium; atque dantur aliquando in Confectionibus Aromaticis, aliquando in Liquore. Margarita proculdubio affinitatem habet cum Concha, cui adharet; & possit esse similis fere Qualitatis cum Testis Cancrorum Fluviatilium.

3. Inter Gemmas Crystallinas habentur pro Cordialibus præcipue duæ; Smaragdus & Hyacinthus; quæ dantur sub iisdem Formis, quibus Margaritæ, excepto quod Dissolutiones earum (quod scimus) non sunt in usu. Verum nobis magis suspectæ sunt Gemmæ illæ Vitreæ, ob Asperitatem.

[Monitum.] De his, quæ memoravimus, quatenus & quomodo Juvamentum præbeant, postea dicetur.

4. Lapis Bezoar probata est Virtutis; quod Spiritus recreet, & lenem Sudorem provocet. Cornu autem Monocerotis, de Existimatione sua decidit; ita tamen ut gradum servet, cum Cornu Cervi, & Osse de corde Cervi, & Ebore & similibus.

5. Ambra Grisia ex optimis est, ad Spiritus demul-

86 HISTORIA VITÆ

demulcendos, & confortandos. Sequuntur Nomina tantum Simplicium, cum Virtutes ipsarum satis sint cognitæ.

Calida.

Crocus.

Folium Indum.

Lignum Aloës.

Cortex Citri.

Melissa.

Ocymum.

Caryophyllata.

Flores Arantiorum.

Rosmarinus.

Menta.

Betonica.

Carduus Benedictus.

Frigida.

Nitrum.

Rosa.

Viola.

Fragaria.

Fraga.

Succus Limonum dulcium.

Succus Arantiorum dulcium.

Succus Pomorum Fragrantium.

Borago.

Buglossa.

Pimpinella.

Santalum.

Santalum.

Camphora.

[Monitum.] Cum de iis jam Sermo sit, quæ in Diatam transferri possint; *Aqua illæ Ardentiores*, atque *Olea Chymica*, (quæ, ut ait Quidam ex Nugatoribus, sunt sub Planeta Martis, & habent Vim furiosam, & destructivam) quinetiam *Aromata* ipsa Acria & Mor-dacia, rejicienda sunt; & videndum, quo-modo componi possint *Aqua*, & *Liquores* ex Præcedentibus, non *Phlegmatica* illæ *Stillati-cia*; neque rursus Ardentes ex *Spiritu vini*, sed magis Temperatæ, & nihilominus vivæ, & Vaporem benignum spirantes.

6. Hæstamus de Frequenti Sanguinis Mis-sione; utrum ad Longavitatem conferat, & potius in ea sumus Opinione, quod hoc faciat, si in Habitum versa fuerit, & cetera sint accom-modata; Etenim Succum Corporis Veterem e-mittit, & Novum inducit.

7. Arbitramur etiam Morbos quosdam E-maciantes, bene curatos, ad Longavitatem pro-desse; Succos enim Novos præbent Veteribus con-sumptis; atque (ut ait ille) Convalescere est Juvenescere; Itaque induendi sunt tanquam Motbi quidam Artificiales, id quod fit per Diæ-tas strictas, & Emaciantes, de quibus postea dicemus.

IN-

INTENTIONES.

Ad Artic. 12. 13. & 14.

Connexio.

Postquam autem Inquisitionem absolverimus secundum subjecta, videlicet Corporum inanimatorum, Vegetabilium, Animalium, Hominis; proprius accedemus, & Inquisitionem per Intentiones ordinabimus veras & proprias, (ut omnino arbitramur) quæque sint tanquam Semitæ Vitæ Mortalis. Neque enim in hac Parte quicquam, quod valeat, hæc tenus inquisitum est: sed plane fuerunt Hominum Contemplationes, quasi simplices, & non proficientes. Nam cum audiamus ex una parte Homines, de confortando Calore Naturali, atque Humore Radicali; atque de Cibis, qui generant Sanguinem laudabilem, quique sit nec Torridus, nec Phlegmaticus; atque de Refocillatione, & Recreatione Spirituum, verba facientes; existimamus sane, Homines non malos esse, qui hæc loquuntur: Sed nihil horum potenter facit ad Finem. Cum vero ex altera parte, audiamus Sermones inferri de Medicinis ex Auro, (quia scilicet Aurum Corruptioni est minime obnoxium) & de Gemmis, ad recreandos Spiritus, propter Proprietates occultas, & Clarorem suum; Quodque, si possint detineri, & excipi in Vasibus Balsama, & Quintæ Essentia Animalium, Su-

perbam

perbam faceret Spem *Immortalitatis*; Quodque *Carnes Serpentum*, & *Cervorum*, consensu quodam valeant ad Renovationem Vitæ, quia Alter mutat *Spolia*, alter *Cornua*; (debuerant autem *Carnes Aquilarum*, adjungere, quia *Aquila* mutat *Rostrum*;) Quodque quidam, cum *Vnguentum* sub terra defossum reperisset, eoque se à Capite ad Pedes usque unxisset, (exceptis *Plantis Pedum*) ex hujusmodi Unctione trecentos Annos vixisset absque morbo, (præter Tumores *Planatarum Pedum*;) Atque de *Artesio*, qui cum *Spiritu* suum labascere sensisset, *Spiritum Adolescentis* cuiusdam Robusti ad se traxisset, eumque inde examinasset; sed ipse complures Annos ex Alieno illo *Spiritu* vixisset; Et de *Horis Fortunatis*, secundum *Schemata Cœli*, in quibus *Medicina* ad Vitam producendam, colligi, & componi debent; Atque de *Sigillis Planetarum*, per quæ *Virtutes cœlitus* ad prolongationem vitæ hautire, & deducere possimus; & hujusmodi *Fabulosis*, & *Superstitionibus*; prorsus miramur Homines ita Mente captos, ut iis hujusmodi Res imponi possint. Denique, subit Humani generis Misseratio, quod tam duro Fato obsideatur, inter Res inutiles, & ineptas. Nostras autem *Intentiones*, & Rem ipsam premere, & procul esse à Commentis vanis, & credulis, confidimus; & tales, ut Rebus, quæ illis *Intentionibus* satisfaciant, à Posteris quam plurima, Intentionibus autem ipsis non multum, addi posse existimeimus. Sunt.

90 HISTORIA VITÆ

Sunt tamen Pauca, sed magni prorsus Momenti, quorum Homines præmonitos esse volumus.

Primo, nos in hac Sententia sumus, ut existimemus *Officia Vita*, esse *Vita ipsa* potiora. Itaque si quid sit ejusmodi, quod *Intentionibus* nostris, magis exacte respondere possit, ita tamen ut *Officia*, & *Munia Vita*, omnino impedit; quicquid hujus generis sit, rejicimus: Leve in fortasse aliquam Mentionem hujusmodi Rerum facimus, sed minime illis insistimus. Neque enim de vita aliqua, in *Speluncis*, ubi Radii & Tempestates cœli non penetrant, instar *Antri Epimenidis*; Aut de perpetuis *Balneis*, ex Liquoribus præparatis; Aut de *Superpelliciis*, & Ceratis ita applicandis, ut Corpus perpetuo sit tanquam in Capsula; Aut de *Pigmentis Spissis*, more Barbarorum nonnullorum; Aut de *Ordinatione Victus & Diata* accurata, quæ solum hoc videatur agere, & nihil aliud curare, quam ut quis vivat; (qualis fuit *Herodici* apud Antiquos, & *Cornari Veneti* nostro Sæculo, sed majore cum Moderatione;) Aut de hujusmodi Portentis, Fastidiis, & Incommodeis, sermonem aliquem seruum, & diligentem instituimus; Sed & afferimus Remedia, & Præcepta, ex quibus *Officia vita* non defranciantur, aut nimias excipiant Moras, & Molestias.

Secundo, ex altera parte, Hominibus denunciamus, ut nugari desinant; nec existiment

ment tantum Opus, quantum est *Natura & potentem Cursum remorari*, & retrovertere, posse Haustu aliquo Matutino, aut usu aliquius pretiosæ Medicina, ad Exitum perduci; sed ut pro certo habeant, necesse esse ut hujusmodi Opus sit plane Res operosa, & quæ ex compluribus Remediis, atque eorum inter se Connexione idonea, constet; Neque enim quisquam ita stupidus esse debet, ut credat id quod nunquam est factum, fieri posse, nisi per Modos etiam nunquam tentatos.

Tertio diserte profitemur, nonnulla ex iis, quæ proponemus, Experimento nobis non esse probata, (neque enim hoc patitur nostrum Genus Vitæ) sed tantum summa (ut arbitramur) Ratione, ex Principiis nostris, & Præsuppositis, (quorum alia inserimus, alia Mente servamus) esse derivata; & tanquam ex *Rupe*, aut *Minera* ipsius *Natura*, excisa & effossa. Neque tamen Curam omisimus, eamque providentem & sedulam, quin (quandoquidem de Corpore Humano agatur, quod, ut ait *Scriptura*, est supra *Vestimentum*) ea proponamus Remedia, quæ sint tuta saltem, si forte non fuerint fructuosa.

Quarto, illud Homines rite, & animadvertere, & distinguere volumus; Non eadem semper, quæ ad *Vitam Sanam*, ad *Vitam Longam* conferre. Sunt enim nonnulla, quæ ad *Spirituum Alacritatem*, & *Functionum Robur*, & Vi-

92 HISTORIA VITÆ

& Vigorem, prosunt, quæ tamen de *Summa Vita* detrahunt. Sunt & alia, quæ ad *Prolongationem Vita* plurimum juvant, sed tamen non sunt absque Periculo *valetudinis*; nisi per Accommodata quædam huic Rei occurritur; de quibus tamen (prout Res postulat) Cautiones, & Monita exhibere non prætermittemus.

Postremo, visum est nobis varia Remedia, secundum singulas *Intentiones* proponere; Delectum vero Remediorum, atque Ordinem ipsorum, in medio relinquere. Etenim ex ipsis, quæ *Constitutionibus Corporum* diversis, quæ *Generibus Vita* variis, quæ *Ætatibus* singulis, maxime convenient, quæque alia post alia sumenda sint, & quomodo *Praxis universa* harum rerum sit instruenda, & regenda, exacte prescribere, & nimis longum forct, neque idoneum est quod publicetur.

Intentiones in Topicis proposuimus tres: Prohibitionem Consumptionis; Perfectionem Reparationis; & Renovationem Veterationis. Verum, cum quæ dicentur, nihil minus sint, quam *Verba*, *Intentiones* illas tres ad decem Operationes deducemus.

1. Prima est Operatio super *Spiritus*, ut revirescant.

2. Secunda Operatio est, super *Exclusio-*
nem Aëris.

3. Tertia Operatio est, super *Sanguinem*,
& *Calorem Sanguificantem.*

4. Quarta Operatio est, super *Succos Cor-*
poris.

5. Quin-

5. Quinta Operatio est, super *Viscera*, ad *Extrusionem Alimenti*.

6. Sexta Operatio est, super *Partes Extiores*, ad *Attractionem Alimenti*.

7. Septima Operatio est, super *Alimentum ipsum*, ad *Insinuationem ejusdem*.

8. Octava Operatio est, super *Aetum ultimum Assimilationis*.

9. Nona Operatio est, super *Intenerationem Partium*, postquam cœperint desiccari.

10. Decima Operatio est, super *Expurgationem Succi veteris*, & *Substitutionem Succi novi*.

Harum Operationum Primæ quatuor pertinent ad *Intentionem primam*; Quatuor Proximæ, ad *Intentionem secundam*; Duæ ultimæ, ad *Intentionem Tertiam*.

Cum vero hæc Pars de *Intentionibus*, ad *Praxin* innuat, sub *Historia Nomine*, non solum *Experimenta*, & *Observationes*, sed etiam *Consilia*, *Remedia*, *Causarum Explicationes*, *Assumptæ*, & quæcunque huc spestant, immiscebimus.

O P E R A T I O

super Spiritus, ut maneant juveniles, & revirescant.

I.

H I S T O R I A.

1. **S**piritus omnium, quæ in Corpore sunt, Fabri sunt atque Opifices. Id & Consensu, & ex infinitis Instantiis patet.

2. Si

94 HISTORIA VITÆ

2. Si quis posset efficere, ut in Corpore Senili rursus indantur Spiritus, quales sunt in Iuvene; Rotam hanc Magnam, Rotas reliquas Minores circumagere, & Naturæ Cursum retrogradum fieri posse, consentaneum est.

3. In omni Consumptione, sive per Ignem, sive per Ætatem, quo plus Spiritus Rei, sive Calor deprudatur Humorem, eo brevior est Duratio Rei. Id ubique occurrit, & patet.

4. Spiritus in tali Temperamento, & Gradu Activitatis ponendi sunt, ut Succos Corporis (ut ait ille) non bibant, & sorbeant, sed pytissent.

5. Duo sunt Genera Flamarum; una Acris & Impotens, que Tenuiora evolare facit, in Duriora parum potest; ut Flamma ex Stramine, vel Ramentis Ligni: Altera Fortis & Constans, que etiam insurgit in Dura, & Obstinata, qualis est Lignorum grandiorum & similium.

6. Flammæ Acriores & tamen minus Robustæ, Corpora desiccant, & reddunt effæta, & exucta; at Fortiores Corpora intenerant, & liquant.

7. Etiam ex Medicinis dissipantibus, nonnulla in Tumoribus, tenuia tantum emitunt, ideoque indurant; nonnulla potenter discutiunt, ideoque emolliunt.

8. Etiam in Purgantibus, & Abstergentibus, quedam magis Fluida raptim asportant; quedam magis Contumacia, & Viscosa trahunt.

9. Spi-

9. Spiritus tali Calore indui, & armari debent, ut potius ament Dura, & obstinata convellere, & subruere; quam Tenuia, & Praparata emittere, & asportare: Eo enim modo fit Corpus Viride, & Solidum.

10. Spiritus ita subigendi, & componendi sunt, ut fiant Substantia densi, non rari; Calore pertinaces, non acres; Copia, quanta sufficit ad Munia Vitæ, non redundantes, aut turgidi; Motus sedati, non subsultorii, & inæquales.

11. Super Spiritus plurimum operari, & posse Vapores, ex Somno, & Ebrietate, & Passionibus Melancholicis, & Latificantibus, & Recreatione Spirituum per Odores in Deliquiis, & Languoribus, patet.

12. Spiritus quatuor modis condensantur. Aut Fugando; Aut Refrigerando; Aut Demulcendo; Aut Sedando: Atque primum de Condensatione per Fugam videndum.

13. Quidquid fugat unde quaque, cogit Corpus in Centrum suum, atque ideo condensat.

14. Ad Condensationem Spirituum per Fugam, longe potentissimum, & efficacissimum, est Opium; & deinde Opiata, atque generaliter Soporifera.

15. Efficacia Opii ad Condensationem Spirituum admodum insignis est; cum tria fortasse Grana ejus, Spiritus paulo post ita coagulent, ut non redeant, sed extinguantur, & reddantur immobiles.

96 HISTORIA VITÆ

16. Opium, & Similia non fugant Spiritus propter Frigus suum; (Habent enim partes manifesto calidas:) Sed è converso refrigerant, propter Fugam Spirituum.

17. Fuga Spirituum ex Opio, & Opiatis, optime cernitur, in illis exterius Applicatis; quia subinde Spiritus statim se subducunt, nec amplius accedere volunt, sed mortificatur Pars, & vergit ad Gangrenam.

18. Opiata in magnis Doloribus, veluti Calculi, aut in Abscissione Membrorum, Dolores mitigant; maxime per Fugam Spirituum.

19. Opiata sortiuntur bonum Effectum ex mala Causa: Fuga enim Spirituum, mala; Condensatio autem eorum à Fuga, bona.

20. Græci multum posuerunt, & ad Sanitatem, & ad Prolongationem Vita, in Opiatis: Arabes vero adhuc magis; in tantum u Medicinæ sua Grandiores, (quas Deorum manus vocant) pro Basí sua, & Ingredienti principali habeant Opium; reliquis admisi ad ejus noxias Qualitates retundendas, & corrigendas; quales sunt Theriaca, Mithridatium & cetera.

21. Quicquid in Cura Morborum Pestentialium, & Malignorum, fœliciter exhibetur, ut Spiritus sistantur, & frangentur, ne turbent, & tumultuentur; id optime transfertu ad Prolongationem Vita; cum idem faciat ad untrumque; Condensatio videlicet Spirituum. I autem præstant ante omnia Opiata.

22. Tur

22. Turcæ Opium experiuntur, etiam in bona Quantitate, innoxium, & confortatum; adeo ut etiam ante Prælia, ad Fortitudinem illud sumant; Nobis vero nisi in parva Quantitate, & cum bonis Correctivis, lethale est.

23. Opium, & Opiata, manifesto comprehenduntur excitare Venerem; quod testatur vim ipsorum ad roborandos Spiritus.

24. Aqua Stillatitia ex Sylvestri Papavere, ad Crapulam, Febres, & varios Morbos fœliciter adhibetur; qua proculdubio est temperatum Genus Opiati: Neque de Varietate Usus ejus miretur quispiam; Id enim Opiatis familiare est; quia Spiritus roboratus & densatus, insurgit in quemcumque Morbum.

25. Turcæ habent etiam in usu Herbæ Genus, quam vocant Caphe, quam desiccatae pulverizant, & in Aqua calida propinant; quam dicunt haud parvum prestare illis Vigorem, & in Animis, & in Ingeniis: Quæ tamen largius sumpta, Mentem movet, & turbat; unde manifestum est eam esse similis Naturæ cum Opiatis.

26. Celebratur in universo Oriente Radix quadam vocata Betel, quam Indi, & reliqui in ore habere, & mandere consueverunt; atque ex ea Mansione mire recreantur, & ad Labores tolerandos, & ad Languores discutendos, & ad Coitum fortificandum; videtur autem esse ex Narcoticis, quia magnopere denigrat Dentes.

98 HISTORIA VITÆ

27. Incepit nostro saculo in immensum crescere usus Tobacco; atque afficit Homines occultam quadam delectatione, ut qui illi semel asfueti sint, difficile postea abstineant; Et facit proculdubio ad Corpus allevandum, & tollendas Lassitudines: Atque vulgo virtus ejus refertur, eo quod aperiat Meatus, & eliciat Humores: Attamen, rectius referri potest ad Condensationem Spirituum; cum sit Hyoscyami quoddam genus, & Caput manifesto turbet, quemadmodum Opiata.

28. Sunt aliquando Humores generati in Corpore, qui & ipsi sunt tanquam Opiati; ut sit in aliquibus Melancholiis, quibus si quis corripatur, admodum fit longævus.

29. Opiata (qua etiam Narcotica vocantur, & Stupefactiva) Simplicia sunt, Opium ipsum, quod est Succus Papaveris; Papaver utrumque & in Herba, & in Semine; Hyoscyamus; Mandragora; Cicuta; Tobacco; Solanum.

30. Opiata Composita sunt, Theriaca, Mithridatum, Triferæ, Ladanum Paracelsi, Diacodium, Diascordium, Philonium, Pillulæ de Cynoglossa.

31. Ex his, qua dicta sunt, possent deduci quadam Designationes, sive Consilia ad prolongationem vita, secundum hanc Intentiōnem, scilicet Condensationis Spirituum per Opiata.

32. Sit itaque quotannis à Iuventute Adulsa, Diæta quadam Opiata: usurpetur sub Fine

re Maji; quia Spiritus Æstate maxime solvuntur & attenuantur, & minor instat metus ab Humoribus frigidis: Sit vero Opiatum aliquod Magistrale, debilius quam ea, quæ in usu sunt, & quoad minorem Quantitatem Opii, & quoad arciorum Mixturam impense Calidorum: Sunatur Mane inter Somnos; Victus sit simplicior, & parcior, absque Vino aut Aromatibus, aut Vaporosis: Sumatur autem Medicina alternis autum diebus, & continuetur Diæta, ad Quatuordecim Dies. Hac Designatio Iudicio nostro Intentioni haud perperam satisfacit.

33. Posit etiam esse Acceptio Opiatorum, non tantum per Os, sed etiam per Fumos; Sed alis esse debet, ut non moveat nimis Facultatem Expulsivam, aut eliciat Humores; sed tantum brevi mora operetur super Spiritus intracerebrum; Itaque Suffumigatio matutina, per Os, & Nares excepta, cum Tobacco, admista ligno Aloës, & Foliis Siccis Rotismarini, & parum Myrrhæ, utilis foret.

34. In Opiatis magnis, qualia sunt Theriaca, Mithridatum, & cetera (præsertim in luventute) non malum foret, potius Aquas ipsorum Stillatias sumere, quam Corpora ipsorum: Etenim Vapor in distillando surgit; Calor Medicamenti fere subsidet: Aquæ autem Stillatitiae, plerunque in Virtutibus, quæ per Vapores fiunt, bona; in ceteris, enerves.

35. Sunt Medicamenta, quæ Gradum habent quendam debilem, & occultum, & propterera tutum, ad Virtutem Opiatam; Ea im-

100 HISTORIA VITÆ

mittunt Vaporem lentoꝝ & copiosum, sed non malignum, quemadmodum Opiata faciunt. Itaque Spiritus non fugant, sed congregant tamen, & non nihil inspissant.

36. Medicamenta in ordine ad Opiata sunt ante omnia Crocus, atque ejus Flores; deinde Foliū Indum; Ambra-grisia; Coriandri Semen preparatum; Amomum, & Pseudamomum; Lignum Rhodium; Aqua Florum Arantiorum, & multo magis Infusio Florum corundem recentium in Oleo Amygdalino; Nux Muscata foraminata, & in Aqua Rosacea macerata.

37. Ut Opiata parce admodum, & certi Temporibus (ut dictum est) ita hac Secundaria, familiariter, & in Vielū quotidiano, sumi possunt; & multum conferent ad Prolongationem vitaꝝ. Certe Pharmacopœus quidam Calecutiæ, ex Vſu Ambræ, ad centum sexaginta Annos vixisse perbihetur; atque Nobiles in Barbaria, ex ejusdem Vſu, longa vi reperiuntur, cum Plebs brevioris sit Ævi; Et apud Majores nostros, qui nobis fuerunt Vivaiores, Crocus magno in Vſu fuit, in Placentis, Jusculis, &c. Atque de primo Modo Condensationis Spirituum, per Opiata, & Subordinata, hac inquisita sint.

38. Iam vero de secundo Modo Condensationis Spirituum per Frigus, inquiremus; Proprium enim Opus Frigoris est Densatio; atque perficitur absque Malignitate aliqua, aut Qualitate inimica; ideoque tutior est Operatio

quan-

E T M O R T I S . IOI

quam per Opiata; licet paulo minus potens,
si per vices tantum, quemadmodum Opiata,
usurparetur: At rursus, quia familiariter,
et in Victu quotidiano moderate adhiberi po-
test, etiam longe potentior ad prolongationem
vita est, quam per Opiata.

39. Refrigeratio Spirituum, fit tribus mo-
dis; Aut per Respirationem; Aut per Vapo-
res; Aut per Alimenta: Prima optima est, sed
fere extra nostram potestatem; Secunda etiam
potens, et tamen praeceps est; Tertia debilis et
per Circuitus.

40. Aëris Limpidus et purus, et nihil ha-
bens Fuliginis, antequam recipiatur in Pulmo-
nes, et minus obnoxius Radiis solis, Spiritus
optime densat. Talis invenitur aut in jugis Mon-
tium Siccis, aut in Campestribus perflatilibus,
et tamen umbrosis.

41. Quoad Refrigerationem et Densatio-
nem Spirituum per Vapores, Radicem hujus
Operationis ponimus in Nitro, veluti Crea-
tura ad hoc propria, et electa; his usi et per-
suasi indicii.

42. Nitrum est tanquam Aroma Frigidum;
Idque indicat Sensus ipse. Mordet enim, et ten-
tat Linguam, et Palatum Frigore, ut Aromata
Calore; Atque inter ea quæ novimus, unicum
est, et solum, quod hoc præstet.

43. Frigida fere omnia (quæ sunt proprie-
Frigida, non per Accidens, ut Opium,) ha-
bent Spiritum exilem, et paucum; Contra spi-
rituosa sunt omnia fere Calida. Solum inveni-

102 HISTORIA VITÆ

tur Nitrum in Natura Vegetabilis quod Spiritus abundet, & tamen sit Frigidum. Nam Capphura qua est Spirituosa, & tamen edit Actio-nes Frigidi, refrigerat per Accidens tantum nempe Tenuitate sua, absque Acrimonia, juvando perspirationem in Inflammationibus.

44. In Congelatione & Conglaciacione Liquorum que nuper coepit esse in Vsu, per Ni-vem & Glaciem ad Exteriora Vasis apposita immiscetur illis Nitrum; atque proculdubio ex-citat, & roborat Congelationem; Verum est etiam usurpari ad hoc Salem Nigrum commu-nem, qui potius Activitatem indit Frigori Ni-vali, quam per se infrigidat; Sed, ut accepi, in Regionibus calidioribus, ubi Nix non cadit, fit Conglaciatio à Nitro solo; Sed hoc mihi comper-sum non est.

45. Pulvis Pyrius, qui præcipue constat ex Nitro, perhibetur epotus conducere ad Fortitu-dinem, & usurpari à Nautis s̄ penumero, & Militibus ante prælia, quemadmodum à Turcis Opium.

46. Datur fœliciter Nitrum in Causoni-bus, & Febris Pestilentialibus, ad le-niendos, & franandos Ardores earum perni-ciosos.

47. Manifestissimum est Nitrum in Pul-vore Pyrio magnopere exhorrire Flammam; unde fit admirabilis illa ventositas, & Exuf-flatio.

48. Nitrum deprehenditur esse veluti Spi-titus Terræ: Etenim certissimum est, quamcun-que

use Terram licet puram, neque Nitrofis admixtam, ita accumulatam, & tectam, ut immunis sit à Radiis Solis, neque emittat aliquod vegetabile, colligere etiam satis copiose Nitrum: unde liquet Spiritum Nitri, non tantum Spiritui Animalium, verum etiam Spiritui Vegetabilium esse inferiorem.

49. Animalia qua potant ex Aqua Nitrosa, manifesto pinguescunt, quod signum est Frigiditatem Nitro.

50. Impinguatio Soli maxime fit à Nitrofis: omnis enim Stercoratio est nitrosa; Atque hoc signum est spiritus in Nitro.

51. Ex his patet Spiritus humanos per Spiritum Nitti posse infrigidari & densari; & fieri magis Crudos, & minus Acres; Quemadmodum igitur Vina fortia, & Aromata, & Similia, Spiritus incendunt, & Vitam abbreviant; ita & Nitrum è converso illos componit, & comprimit, & facit ad Longavitatem.

52. Usus autem Nitri potest esse in Cibo inter Salem, ad decimam partem salis; in Insulis matutinis, ad Grana à tribus ad decem; etiam in Rotu; sed qualitercumque usurpatum cum modo, ad Longavitatem summè prodest.

53. Quemadmodum Opium præcipuas Partes tenet in Condensatione Spirituum per Fugam; atque habet simul sua Subordinata, minoris potentia, sed magis tuta, qua & majori Quantitate, & frequentiori Vju sumi possunt,

de quibus superius diximus: ita similiter & Nitrum, quod condensat Spiritus per Frigus & quandam (ut Moderni loquuntur) Freſcuram; habet quoque & ipsum sua subordinata.

54. Subordinata ad Nitrum sunt, omnia qua exhibent Odorem nonnihil Terreum qualis est Odor Terræ puræ, & bona, recenter effossa & versata: In his præcipua sunt Borago, Buglossa, Hippo-buglossa, Pimpinella, Fragaria, & Fraga ipsa, Frambesia, Fruetus Cucumeris crudus, Poma cruda fragrantia, Folia & Gemmæ Vitis, etiam Viola.

55. Proxima sunt, ea qua habent quendam Viorem Odoris, sed paulo magis vergentem ad Calidum, neque omnino expertem virtutis illius Refrigerii: Qualia sunt Melissa, Citrum viride, Arantium viride, Aqua Rosacea stilaticia, Pira affa fragrantia; etiam Rosa Palida, Rubea, & Muscatella.

56. Illud notandum est, Subordinata ad Nitrum plerunque plus ad Intentionem conferre Cruda, quam Ignem passa; quia Spiritus ille Refrigerii, ab Igne dissipatur; Itaque bene sumuntur infusa in Potu, aut Cruda.

57. Quemadmodum Condensatio Spiritus per Subordinata ad Opium, fit aliquatenus per Odores; similiter & illa, qua fit per subordinata ad Nitrum; Itaque Odor Terræ Recentis, & puræ, Spiritus optime compescit, sive Aratrum sequendo, sive fodiendo, sive Herbas inuti-

inutiles evellendo: etiam Folia in Sylvis, & Sepibus, vergente Autumno, decidentia, bonum Refrigerium præstant Spiritibus; Et maxime omnium, Fragaria moriens. Etiam Odor Vio-læ, aut Florum Parietariæ, aut Fabarum, aut Rubi suavis, & Madre-selve, exceptus dum crescent, similis est Natura.

58. Quin & novimus Virum Nobilem longum, qui statim à Somno, Glebam Ter-ræ Recentis, sub Nares apponi quotidie fecit, ut ejus Odorem exciperet.

59. Dubium non est, quin Refrigeratio, & Attemperatio Sanguinis, per Frigida, qua-lia sunt Endivia, Cichorea, Hepatica, Por-tulaca, &c. per Consequens infrigidet quoque Spiritus, sed hoc sit per Circuitum; At Vapo-res operantur immediate.

Atque de Condensatione Spirituum per Fri-gus jam inquisitum est; Tertiam diximus esse Condensationem, per id quod vocamus, De-mulcere Spiritus; Quartam, per Sedationem Alacritatis, & Motus nimii ipsorum.

60. Demulcent Spiritus, quacunque illis sunt grata, atque amica; neque tamen provoca-cant eos nimium ad Exterius; sed contra fa-ciunt, ut Spiritus quasi seipso contenti, se fruantur, & recipiant se in Centrum suum.

61. De his, si repetas ea, quo superioris posita sunt, tanquam subordinata, & ad Opium, & ad Nitrum; nihil est opus alia Inquisitione.

62. Quod vero ad Sedationem Impetus Spirituum attinet, de ea mox dicemus, cum-

E s. de.

106 HISTORIA VITÆ

de Motu ipsorum inquiremus : Nunc igitur postquam de Densatione Spirituum dixerimus, (qua pertinet ad Substantiam ipsorum,) veniendum ad Modum Caloris in ipsis.

63. Calor Spirituum, ut diximus, ejus generis esse debet, ut sit Robustus, non Acris: & amet Obstinata subruere, potius quam Attenuata asportare.

64. Cavendum ab Aromatibus, Vino, & Potu forti; ut usus ipsorum sit valde temperatus, & abstinentia interpolatus: Etiam à Satureja, Origano, Pulegio, & omnibus, qua ad Palatum Acria sunt, & Incensiva. Illa enim præstant Spiritibus Calorem non Fabilem, sed Prædatorium.

65. Robustum præbent Calorem præcipue Enula, Allium, Carduus benedictus, Nasturtium adolescens, Chamedrys, Angelica, Zedoaria, Verbena, Valeriana, Myrrha, Costum, Sambuci Flores, Myrrhis. Horum usum Delectu, & Iudicio, alias in Condimentis, alias in Medicamentis, huic rationi satisfaciet.

66. Bene etiam cedit, quod Opiata Magna huic quoque Operationi egregie serviant; eo videlicet quod exhibent Calorem tam per Compositionem, qualis in Simplicibus optatur sed vix habetur: Etenim recipiendo Calida illa intensissima (qualia sunt Euphorbium, Pyrethrum, Staphys-agria, Draconium, Anacardi, Castoreum, Aristolochium, Opopanax, Ammoniacum, Galbanum, & similia

milia; quæ intus per se sumi non possunt) ad retundendam vim Narcoticam Opii, consti- tuunt demum talem Complexionem Medicamen- ti, qualem jam requirimus; Quod optime perspicitur in hoc, quod Thetiaca, & Mithri- datum, & Reliqua, non sunt Acria, nec mor- dent Linguam; sed tantum sunt paululum A- mara, & Odoris potentis, & produnt demum Caliditatem suam in Stomacho, & Operatio- nibus sequentibus.

67. Etiam ad Calorem Robustum Spi- rituum, facit Venus s^epe excitata, raro pera- cta: atque nonnulli ex Affectibus, de quibus postea dicetur. Atque de Calore Spirituum Analogo ad Prolongationem vita, jam inqui- sum est.

68. De Copia spirituum, ut non sint exu- berantes, & ebullientes, sed potius parci, & intra Modum, (cum Flamma parva non tan- tum prædetur, quam magna,) brevis Inquisi- tio est.

69. Videtur ab Experientia comprobari, quod Diæta tenuis, & sere Pythagorica, vel ex Regulis Severioribus vita Monasticæ, vel ex Institutis Eremitarum, qua Necessitatem & Inopiam habebant pro Regula, vitam reddat Longam.

70. Huc pertinent Potus Aquæ, Stratum durum, Aër frigidus, Viætus tenuis, (scilicet ex Oleribus, Fructibus, atque Carnibus & Piscibus, Conditis & Salitis, potius quam Re- centibus & Calidis) Indusium Cilicii, crebra-

108 HISTORIA VITÆ

Jejunia, crebræ Vigilie, rarae Voluptates sensuales, & hujusmodi: Omnia enim ista minuunt Spiritus, eosque redigunt ad Quantitatem eam, qua tantummodo vita Muniis sufficiat; unde minor fit Depradatio.

71. Quod si Diæta fuerit hujusmodi Rigoribus, & Mortificationibus paulo benignior, sed tamen semper equalis, & sibi constans, eandem opem præstat; Etenim etiam in Flammis vides, Flammam non nihil majorem, (modo fuerit constans & tranquilla) minus absumere ex Fomite suo, quam Flamma minor agitata, & per vices intensior, & remissior, id quod plane demonstravit Regimen, & Diæta Cornari Veneti, qui bibit & edit tot Annos ad justum Pondus; unde centesimum Annum Viribus & Sensibus validus superavit.

72. Etiam videndum est, ne Corpus, quod plenius nutritur, neque per hujusmodi (quales diximus) Diætas emaciatur, Veneris usum Tempestivum omittat; ne Spiritus nimis turgeant, & Corpus emoliant, & destruant. Itaq; de Copia Spiritus moderata, & quasi frugali, jam inquisitum est.

73. Sequitur Inquisitio de Frænatione Motus Spiritus; Motus enim manifesto eum attenuat & incendit; Illa Frænatio fit tribus modis: Per Somnum; per Evitationem Laboris vehementis, aut Exercitii nimii, denique omnis lassitudinis; & per Cohibitionem Affectionum molestorum. Ac primo de Somno.

74. Fabula habet, Epimenidem in Antro plures

plures Annos dormivisse, neque Alimento enguisse, cum Spiritus inter dormiendum minus depascat.

75. Experientia docet, Animalia quadam, (qualia sunt Sorices, & Vespertilioes) in quibusdam Locis occlusis, per integrum Hyemem dormire; adeo Somnus Depradationem vitalem compescit; Quod etiam facere putantur Apes, & Fuci, licet quandoque à Melle destituti: Itidem Papiliones, & Muscæ.

76. Somnus post Prandium, ascendentibus in Caput Vaporibus non ingratis, (utpote primis Roribus Ciborum) Spiritibus prodest, sed ad alia omnia, que ad Sanitatem pertinent, gravis est & noxius; Attamen in extrema Senectute eadem est Ratio Cibi, & Somni; quia frequens esse debet, & Refectio, & Dormitio, sed brevis & pusilla: quinetiam ad ultimam Metam Senectutis, mera Quies, & perpetuus quasi Decubitus prodest, præsertim Temporibus Hyemalibus.

77. Verum ut Somnus moderatus ad Prolongationem vita facit, ita multo magis, si sit Placidus, & non turbidus.

78. Somnum placidum conciliant Viola, Lactuca, (præsertim cocta) Syrupus è Rosis siccis, Crocus, Melissa, Poma in introitu Lecti, Offa panis ex vino Malvatico, præsertim infusa prius Rosa Muscatella: Itaque utille foret, confidere aliquam Pillulam, vel aliquem Haustum parvum, ex hujusmodi Rebus coque uti familiariter. Etiam ea qua Os Ven-triculæ

110 HISTORIA VITÆ

triculi bene claudunt, ut Semen Coriandri
præparatum, Cotonea, & Pyra Fragrantia as-
sata, Somnum inducunt placidum; Ante o-
mnia, Juvenili Ætate, & maxime iis, qui ha-
bent Ventriculum satis fortē, prodest Hau-
stus bonus Aquæ puræ, cruda, in introitus
Lecti.

[Mandatum.] De Ecclasi voluntaria, sive
procurata, atque de Cogitationibus Defixis, &
Profundis, (modo sint absque Molestia) ni-
hil habeo comperti; Faciunt proculdubio
ad Intentionem, & densant Spiritus, etiam
potentius quam Somnus: cum Sensus, æque,
aut magis sopiant, & suspendant: De illis
inquiratur ulterius. Atque de Somno ha-
ctenus.

79. Quatenus ad Motum & Exercitia;
Lassitudo nocet, atque Motus & Exercitatio,
qua est nimis celeris & velox, quales sunt
Cursus, Pila, Gladiatoria, & similia: Et rur-
sus cum Impetus extenditur ad ultimas Vires,
& Nixus, quales sunt, Saltus, Lucta, & si-
milia. Certum enim est, Spiritus in Angustiis
positos, vel per Pernicitatem Motus, vel per
ultimos Nixus, fieri postea magis Acres, &
Prædatorios. Ex altera Parte, Exercitia, qua
satis fortem cident Motum, sed non nimis cele-
rem, aut ad ultimas Vires (quales sunt Salta-
tio, Sagittatio, Equitatio, Lusus Globo-
rum, & similia) nihil officiunt, sed profund
potius.

Veniendum jam ad Affectus, & Passiones
Animi,

ET MORTIS. III

Animi, & videndum, qui ex ipsis, ad Longevitatem sint Noxii, qui Viles.

80. Gaudia magna attenuant, & diffundunt Spiritus, & vitam abbreviant: Læticia familiaris roborat Spiritus, evocando eos, nec tamen exolvendo.

81. Impressiones Gaudiorum sensuales, mala; Ruminations Gaudiorum in Memoria, aut Prehensiones eorum ex Spe, vel Phantasia, bona.

82. Magis confortat Spiritus Gaudium presum, & parce communicatum, quam Gaudium effusum, & publicatum.

83. Mœror & Tristitia, si Metu vacet, & non nimium angat, vitam potius prolongat: Spiritus enim contrahit, & est Condensationis Genus.

84. Metus graviores vitam abbreviant: licet enim & Mœror, & Metus, Spiritum interque angustiet; tamen in Mœrore est simplex Contractio; at in Metu, propter Curas de Remedio, & Spes intermistas, fit Aestus, & Vexatio Spirituum.

85. Ira compressa est etiam Vexationis genus; & Spiritum Corporis Succos carpere facit; At sibi permissa, & foras prodiens, iuvat; tanquam Medicamenta illa, que robustum inducunt Calorem.

86. Invidia pessima est, & carpit Spiritus, atque illi rursus Corpus; eo magis, quod fere perpetua est, nec agit (ut dicitur) Festos Dies.

87. Mi-

112 HISTORIA VITÆ

87. Misericordia ex Malo alieno, quod in nos ipsos cadere non posse videtur, bona; qua vero Similitudine quadam potest reflecti in Misericordiam, mala, quia excitat Metum.

88. Pudor levis minime officit, cum Spiritus paululum contrahat, & subinde effundat; adeo ut Verecundi diu (ut plurimum) vivant: At pudor ex Ignominia magna, & diu affligens, Spiritus contrahit, usque ad Suffocationem, & est perniciosus.

89. Amor, si non fuerit infelix, & nimis faucians, ex genere Gaudii est; & easdem subit Leges, quas de Gaudio posuimus.

90. Spes omnium Affectuum utilissima est, & ad prolongationem vita plurimum facit; si non nimium saepe intercidat, sed Phantasiam Boni intuitu pascat; Itaque qui Finem aliquem, tanquam Metam vita figunt, & proponunt, & perpetuo, & sensim, in Voto suo proficiunt; vivaces ut plurimum sunt; Adeo ut, cum ad Cultum Spei sua venerint, nec habeant quod amplius sperent, fere Animis concidant, nec diu superstites sint; ut Spes videatur tanquam Gaudium Foliatum, quod in immensum extenditur, sicut Aurum.

91. Admiratio, & Levis Contemplatio, ad vitam prolongandam maxime faciunt; Detinunt enim Spiritus, in Rebus quae placent, nec eos turbate, aut inquiete, & morose agere sinunt: Vnde omnes Contemplatores Rerum Naturalium, qui tot & tanta habebant, quae mirarentur, (ut Democritus, Plato, Parmenides, Apollonius) longevi fuerunt: Etiam

tiam Rethores, qui Res degustabant tantum, & potius Orationis Lumen, quam Rerum Obscuritatem sectabantur, fuerunt itidem Longevi; Ut Gorgias, Protagoras, Isocrates, Seneca: Atque certe quemadmodum Senes plerunque Garruli, & Loquaces sunt; ita & Loquaces sapissime senescunt: Indicat enim levem Contemplationem, & qua Spiritum non magnopere stringat, aut vexet: At Inquisitio Subtilis, & Acuta, & Acris, vitam abbreviat; Spiritum enim lassat, & carpit.

Atque de Motu Spirituum per Animi affectus hac inquisita sint; subjungemus autem quasdam alias Observationes Generales circa Spiritus, prater Superiores, qua non cadunt in Distributionem praecedentem.

92. Principia Cura esse debet, ut Spiritus non exolvantur sapius; Solutionem enim precedit Extenuatio; neque Spiritus semel extenuatus, ita facile se recipit, & densatur: Exoluicio autem fit per nimios Labores, nimis vehementes Affectus Animi; nimios Sudores, nimias Evacuationes; Balnea tepida: & intemperatum, aut intempestivum usum Veneris; Etiam nimias Curas, & Sollicitudines, & Expectationes anxias; Denique per Morbos malignos; & Dolores, & Cruciatu corporis graves: qua omnia, quantum fieri potest, (ut etiam Medici vulgares monent) evitanda sunt.

93. Spiritus & Consuetis delectantur, & Novis. Mirum autem in modum facit ad conservandum Vigorem Spirituum, ut nec Consuetis

114 HISTORIA VITÆ

suetis utamur ad Satietatem, nec Novis, ante Appetitum vividum, & strenuum. Itaque & Consuetudines abrumpenda sunt Iudicio quodam & Cura, antequam proveniant ad Fastidium, & Appetitus ad Nova, ad tempus cohibendus, donec fiat Fortior & Alacrior. Atque insuper, Vita, quoad fieri potest, ita instituenda, ut Multas, & Varias habeat Redintegrations, neque perpetuo in iisdem versando Spiritus torpeant: Licet enim non male dictum sit à Seneca, Stultus semper incipit vivere, tamen illa Stultitia, ut & alia quamplurima, Longavitati prodest.

94. Circa Spiritus observandum est, (etsi contrarium fieri consueverit) ut, quando percipiunt Homines Spiritus suos esse in Statu Bono & Placido, & Sano, (id quod ex Tranquillitate Animi, & Læticia datur perspici) eos foveant, nec mutent; Sin in Statu Inquieto, & maligno, (id quod ex Tristitia, Pigritia, atque alia Indispositione animi apparebit) eos subinde obruant, & alterent. Continentur autem Spiritus in eodem Statu, per Cohibitionem Affectuum, Temperamentum Diætæ, Abstinentiam à Venere, Moderationem à labore, Otium mediocre: Alterant autem, & obruant Spiritus, Contraria istis; scilicet, Affectus vehementes, Epulæ profusæ, Venus immoderata, Labores ardui, studia intensa, & Negotia. Atque consueverunt Homines, cum lati sunt, & sibi maxime placent, tum Epulas, Venerem, Labores, Contentiones, Nego-

Negotia, maxime sequi, & affectare. Quod si quis Longitudini Vita & consulere velit, contrario modo (quod mirum dictu) se gerere debet: Spiritus enim Bonos fovere, & continuare; male Dispositos exhaudire, & mutare, oportet.

95. Non inepte ait Ficinus, Senes debere ad Confortationem Spirituum suorum, Acta Pueritiae sua & Adolescentiae sape recordari, & ruminare. Certè Recreatio est Senibus singulis, tanquam peculiaris, Recordatio talis. Itaque dulce est Hominibus Societatem habere eorum, qui olim unà educati fuerant, & Loca ipsa Educationis sua inviserent. Vespasianus autem huic Rei tantum tribuebat, ut cum esset Imperator, nullo modo Animum inducere potuisset, ut Aedes Paternas, licet humiles, mutaret; ne aliquid deperiret Consuetudini Oculorum, & Memoriae Pueritiae sua: Quinetiam in Scypho quodam Aviae sua ligneo, cum Labro argenteo, Diebus Festis potabat.

96. Illud ante omnia Spiritibus gratum est; ut fiat Progressus continuo in Benignius. Itaque eo modo est instituenda Juventus, & Aetas virilis, ut Senectuti Nova solatia relinquantur; quorum principium sit Otium moderatum. Itaq; sibi ipsi Manus inferunt Senes Honorati, qui in Otium non sedecunt: Cujus Rei insigne reperitur Exemplum in Cassiodoro; qui tanta apud Reges Italie Gothos Auctoritate pollebat, ut instar Anima esset erga eorum Negotia; postea autem fere Octogenarius in Monastero

116 HISTORIA VITÆ

nasterium se recepit, ubi non ante Centesimum
demum Annum vitam clausit. At huic rei dua
Cautiones adhibenda sunt: Una ut non expe-
ctent, donec Corpus omnino confectum sit, &
morbido: etenim in hujusmodi Corporibus
omnis Mutatio, licet in Benignius, Mortem
accelerat: Altera, ut Otio plane inertis mi-
nime dedant, sed habeant Aliquid quod Cog-
itationes, & Animum ipsorum placide detine-
re possit; In quo genere, præcipua Oblectamen-
ta sunt Literæ, deinde Studia Edificandi, &
Plantandi.

97. Postremo eadem Actio, Contentio,
Labor libenter suscepimus, & cum bona Volun-
tate Spiritus recreat; Cum Aversatione autem,
& Ingratiis, Spiritus carpit, & sternit: Ita-
que ad Longavitatem confert, si quis Arte ta-
lam vitam instituat, que liberis sit, & ad Ar-
bitrium suum traducatur; Aut tale Obse-
quium Animo suo conciliaverit, ut quicquid
à Fortuna imponatur, eum potius Ducat,
quam Trahat.

98. Neque illud omittendum ad Regimen
Affectuum; ut præcipua Cura adhibeatur
Oris ventriculi; Maxime ne sit relaxatum ni-
mis; quia plus dominatur illa Pars super Af-
fetus, præsertim quotidianos, quam aut Cor,
aut Cerebrum; Exceptis tantummodo iis,
qua fiunt per potentes Vapores, ut in Ebrieta-
te, & Melancholia.

99. De Operatione super Spiritus, ut Ju-
veniles maneant, & revirescant, hac inquisi-

a sunt: Quod eo diligentius praestitimus, quod
de his Operationibus, potiori ex parte, ma-
gnum est, apud Medicos, & alios Auctores, Si-
lentium: Maxime autem, quia Operatio su-
per Spiritus, eorumque Recrudescientiam, ad
Prolongationem Vita, est Via maxime Procli-
vis, & Compendiaria, propter duplex scilicet
Compendium; Alterum, quod Spiritus Com-
pendio operetur super Corpus; Alterum, quod
Vapores, & Affectus compendio operentur su-
per Spiritus: Adeo ut hac Finem petant, quasi
in Linea recta; cetera magis per Circuitum.

O P E R A T I O

super Exclusionem Aëris.

II.

HISTORIA.

1. **E**xclusio Aëris ambientis, ad Diutur-
nitatem Vitæ dupliciter innuit. Primo,
quod maxime omnium post Spiritum Innatum,
Aër Extrinsecus (ut cunque Spiritum Huma-
num quasi animet, & ad Sanitatem plurimum
conferat) Succos Corporis depradatur, &
Desiccationem Corporis accelerat; Itaque
Exclusio Aëris, ad Longitudinem vita con-
fert.

2. Alter Effectus, qui sequitur Exclusio-
nem Aëris, subtilior multo est, & profundior;
Scilicet quod Corpus occlusum, & non per-
spirans, Spiritum inclusum detinet, & in Du-
riora

118 HISTORIA VITÆ

riora Corporis verit; unde Spiritus ea emollit,
et intenerat.

3. Hujus rei explicata est Ratio in Desicca-
tione Inanimatorum; Atque est Axioma quasi
infallibile, Quod Spiritus Emissus Corpora de-
siccatur; Detentus colliquat, et intenerat: At-
que illud insuper simul assumentum, Quod
Calor omnis proprie attenuat, et humectat,
et per Accidens tantum contrahit, eō de-
siccatur.

4. Vita in Antris et Speluncis, ubi Aēr
non recipit Radios Solis, possit facere ad Lon-
gavitatem; Aēr enim per se ad Prædationem
Corporis non multum potest, nisi Calore excita-
tus. Certe si quis Memoriam Rerum recolat;
ex pluribus Reliquis, et Monumentis consta-
re videtur, fuisse Hominum Magnitudines, et
Staturas, longe ita qua postea fuerunt, gran-
diores; ut in Sicilia, et aliis nonnullis Locis.
Istiusmodi autem Homines, in Speluncis, ple-
runque Ætatem degebant: Atqui Diuturnitas
Ætatis, et Amplitudo Membrorum, habent
nonnihil commune. Etiam Antrum Epimeni-
dis inter Fabulas ambulat. Suspicor etiam, vi-
tam Anachoretarum Columnarium, simile
quipiam fuisse vitæ in Antris; quippe ubi Radii
solis parum penetrabant, neque Aēr magnas
Mutationes, aut Inæqualitates recipere pote-
rat. Illud certum, utrumque Simeonem Sty-
litam, et Danielem, et Sabam, atque alios
Anachoretas Columnares, admodum Longa-
vos fuisse. Etiam Anachoretæ Moderni, intra
Muros

Muros aut Columnas septi, & clausi, Longari
sapius reperiuntur.

5. Proxima Vitæ in Antris, est Vita in Montibus. Quemadmodum enim in Antra, Calores Solis non penetrant; ita in Fastigiis Montium, reflexione destituti, parum possunt. Accipiendo autem hoc est de Montibus, ubi Aëris limpidus est, & purus; Scilicet ubi propter Ariditates Vallium, Nebulæ & Vapores non descendunt; Quod sit in Montibus, qui Barbam cingunt; Vbi etiam hodie vivunt, saepe numero ad Annos centum & quinquaginta, ut jam antea notatum est.

6. Atque hujusmodi Aëris, Antrorum, aut Montium, ex sua Natura propria, parum aut nihil deprudatur: At Aëris, qualis est noster, cum sit propter Calores Solis Prædatorius, quantum fieri potest, à Corpore est excludendus.

7. Aëris vero prohibetur, & excluditur, duabus Modis: Primo, si Claudantur Meatus; Secundo, si Oppleantur.

8. Ad Clausuram Meatum faciunt, ipsius Aëris Frigiditas; Nuditas Cutis, ex qua illa induratur; Lavatio in Frigida; Astringentia Cuti applicata, qualia sunt Mastyx, Myrrha, Myrtus.

9. Multo magis huic Operationi satisfierunt Balnea, sed raro usurpatæ, (præsertim Temporibus Æstivis) qua constent ex Aquis Minerabilibus Astringentibus, qua tuto exhiberi possint, quales sunt Chalybeæ, &

Vitri-

120 HISTORIA VITÆ

Vitriolatæ; Haec enim Cutem potenter contra-
hunt.

10. Quod ad Oppletionem attinet; Pi-
gmenta, & hujusmodi Spissamenta Unctuosa,
atque (quod commodissime in usu potest esse)
Oleum, & Pinguia, non minus Corporis
Substantiam conservant, quam Pigmenta in
Oleo, & Vernix Ligna.

11. Britones Antiqui, *Corpus Glasto* pin-
gebant, & fuerunt admodum longevi; Quem-
admodum & Picti, qui inde etiam Nomen
traxisse à nonnullis putantur.

12. Hodie se pingunt Bresilienses, & Vir-
ginenses qui sunt (præsertim illi priores) ad-
modum longevi; adeo ut quinque abhinc Annis,
Patres Galli nonnullos convenerint, qui Ædi-
ficationem Fernamburgi, Annis abhinc cen-
tum & viginti, ipsi tunc Virilis Ætatis, me-
minissent.

13. Joannes de Temporibus, qui dicitur
ad Trecentesimum Annum Ætatem produxis-
se, interrogatus quomodo se conservasset; re-
spondisse fertur, Extra, Oleo; intus, Melle.

14. Hyberni, præsertim Sylvestres, etiam
adhuc sunt valde virvaces; Certè ajunt paucis
abhinc Annis, Comitissam Desmondiæ vi-
xisse ad Annum Centesimum Quadragesimum,
& ter per vices dentiisse. Hybernis autem
Mox est, se nudos ante Focum Butyro Salso, &
Veteri, fricare, & quasi condire.

15. Idem Hyberni in usu habuerunt Lintea,
& Indusia croceata; Quod licet ad arcendam

Putre-

Patrefactionem introductum fuerat, tamen
(ut cunque) ad vitæ Longitudinem utile fuis-
se existimamus: Nam Crocus, ex omnibus
qua& novimus, ad Cutem, & Confortatio-
nem Carnis, est Res optima; cum e& notabiliter
Astringat, & habeat insuper Oleositatem,
& Calorem Subtilem sine ulla Acrimonie.
Evidem memini quendam Anglum, ut Vecti-
galia supprimeret, Croci Saccum, cum trans-
fretaret, circa Stomachum portasse, ut late-
ret; Eumque, cum antea ex Mari gravissime
ægrotare solitus esset, optime tunc valuisse, nec
Nauseam ullam sensisse.

16. Hippocrates jubet vestes ad Cutem
Hyeme puras portare, Æstate folidas & O-
leo imbutas; Hujus Ratione videtur, quod per
Æstatem, Spiritus exhalant maxime; Itaque
Pori cutis oppendi sunt.

17. Ante omnia igitur usum Olei, vel O-
livarum, vel Amygdali dulcis, ad Cutem ab
Extra ungendam, ad Longævitatem conduce-
re existimamus; Eaque unctio debet fieri sin-
gulis Auroris, cum exitur è Lecto cum Oleo,
in quo admisceatur parum Salis nigri, &
Croci: Unctio autem levis debet esse, ex La-
na, aut Spongia moliori, neque qua fillet su-
per Corpus, sed Cutem tantum intingat, &
inficiat.

18. Certum est Liquores in Majori Quan-
titate etiam Oleofos, haurire non nihil ex Cor-
pore, sed contra, Parva Quantitate imbibi à
Corpore: Itaque levis Aspersio facienda est,

122 HISTORIA VITÆ

*ut diximus; Aut planè Indusium ipsum Oleo
liniendum est.*

19. Objici vero forte possit, Itam Unctio-
nem ex Oleo, quam laudamus, (licet apud
Nos in Vsu nunquam fuerit, atque apud Ita-
los in Desuetudinem abierit) olim quidem a-
pud Græcos, & Romanos familiarem fuisse,
& Dieta partem; neque tamen iis Saculis
Homines magis fuisse longævos. Sed respondetur
rectissime; Oleum in Vsu fuisse tantum post Bal-
nea, nisi forte inter Athletas; Balnea autem ex
Calido, Operationi nostra & tanto contraria sunt;
quanto Unctiones congruae, cum Alterum Mea-
tus aperiat, Alterum obstruat. Itaque Balneum
absque Unctione sequenti, pessimum; Unctio
absque Balneo optima. Etiam ad Delicias potius
adhibeatur ista Unctio, atque (si in optimam
Partem accipias) ad Sanitatem: sed nullo Modo
in Ordine ad Vitam longævam; Itaque simul
adhibebantur Unguenta pretiosa, qua ad Deli-
cias grata, ad nostram Intentionem noxia sunt,
ob Calorem; Ut bene dixisse videatur Virgilius:
Nec Casia liquidi corrumpitur usus Olivi.

20. Inunctio ex Oleo, & Hyeme confert
ad Sanitatem, per Exclusionem Frigoris; &
Æstate, ad detinendos Spiritus, & prohi-
bendam Exolutionem eorum, & arcendam
vim Aëris, qua tunc maxime est Prædatoria.

21. Cum Inunctio ex Oleo Operatio sit ad
vitam longam fere potentissima; visum est ad-
dere Cautiones, ne periclitetur Valetudo; Ea
quatuor sunt, secundum quatuor Incommoda,
qua exinde sequi possint.

22. Pri-

22. Primum Incommodeum est, quod reprimendo Sudores, Morbos inducere possit, ex Humoribus illis Excrementitiis: Huic Remedium adhibendum est ex Purgationibus, & Clysteriis, ut Evacuationi debite consulatur; Certum enim est, Evacuationem per Sudores, Sanitati plerunque conferre; Longitudini vita officere. Purgativa autem moderata in Humores agunt, non in Spiritus, quod facie Sudor.

23. Secundum Incommodeum est, quod Corpus calefacere possit, & subinde inflammatre; Spiritus enim Occlusus, nec Perspirans, ferventior est: Huic Incommodo occurritur, si Diæta, ut plurimum, vergat ad Frigidum, & sumantur Propria quadam ad Refrigerandum per vices; de quibus mox in Operatione super Sanguinem inquiremus.

24. Tertium est, quod Caput Gravare possit; Omnis enim Oppletio extrinsecus, repercutit Vapores, & eos mittit versus Caput: Huic Incommode omnino occurrit, per Cathartica, præsertim Clysteria; Et claudendo Os Ventriculi fortiter cum Stipticis; Et pectendo, & fricando caput, etiam cum Lixiviis idoneis, ut aliquid exhalet; Et non omissendo Exercitationem bonam, & quallem convenit, ut etiam per Cutem non nihil perspiret.

25. Quartum Incommodeum subtilius est Malum; videlicet, quod Spiritus Detentus per Clasuram Pororum, videatur posse seipsum nimis multiplicare; quia cum parum evolet,

F 2 & con-

124 HISTORIA VITÆ

& continuo Spiritus novus generetur, nimium
increscit Spiritus, & sic Corpus etiam plus præ-
dari possit. Verum hoc non prorsus ita se habet;
Nam Spiritus omnis conclusus hebes fit, (qua-
doquidem ventiletur Motu Spiritus, ut &
Flamma;) ideoque minus activus est, & mi-
nus sui generans; Calore certe auctus, (ut &
Flamma;) sed Motu piger: Sed & huic In-
commodo Remedium adhiberi possit, à Frigi-
dis, Oleo quandoque admistis; qualia sunt,
Rosa, & Myrtus; nam Calidis omnino absti-
nendum, ut dictum est de Casia.

26. Neque inutilis est Applicatio, ad Cor-
pus, Vestium, qua & ipsa in se habent ali-
quid Unctuosi, sive Oleosi, non Aquosi: Illæ
enim exhaustient Corpus minus; quales sunt ex
Lana, potius quam ex Lino: Certe manife-
stum est in Spiritibus Odorum, quod si ponas
Pulveres Odoratos inter Lintea, multo citius
Virtutem perdunt, quam inter Lanea. Itaque
Lintea Tactu, & Mundicie jucunda; sed ad
nostram Operationem suspecta.

27. Hyberni Sylvestres, dum incipiunt agro-
tare, nihil prius faciunt, quam ut Lintea è
Stratis tollant, & in Laneis Pannis se convol-
vant.

28. Referunt nonnulli, se magno Sanitatis
sua commodo, Laneis Carmosinis proximè ad
Cutem, sub Indusis suis, usos fuisse, tam ad
Bracas, quam ad Corporalia.

29. Est & illud observandum, Aërem Cor-
pori Assuctum, minus illud depradari, quam
Novum,

Novum, & subinde mutatum: Itaque Pan-
peres, qui in Tuguriis suis, intra proprios La-
res perpetuo vivunt, nec Sedes mutant, sunt
plerunque Longaviores; Veruntamen quoad a-
bias Operationes, Mutationem Aëris, (præser-
tim Spiritibus non omnino inertibus) utilem
esse judicamus: Mediocritas autem adhibenda
foret, qua utrinque satisfaciat; Illud fiet, si Qua-
tuor Temporibus Anni, fiet per stata tempora
Mutatio Loci ad sedes idoneas, neque sint
Corpora, aut in Peregrinatione nimia, aut
in Statione. Atque de Operatione per Exclu-
sionem Aëris, & de evitanda Vi ejus Præda-
toria, hac dicta sint.

O P E R A T I O

Super Sanguinem & Calorem
sanguificantem.

III.

HISTORIA.

Operationes duas Sequentes sunt Ope-
rationibus duabus Præcedentibus tan-
quam Antistropha; atq; iis respondent, quem-
admodum Passiva Activis; Præcedentes enim
dua, id agunt, ut Spiritus & Aër Actionibus
suis sint minus depradantes; Ha vero, ut San-
guis & Succus Corporis, sint minus deprada-
biles. Quoniam vero Sanguis est Irrigatio Suc-
corum, & Membrorum, & Præparatio ad
ea; Operationem super Sanguinem primo loco

F 3. colle-

¶26 HISTORIA VITÆ

collocamus. Circa hanc Operationem proponemus Consilia Numero pauca, sed Vi valde efficacia. Eatria sunt.

2. Primo dubium non est, quin si Sanguis sit aliquanto frigidior, minus futurus sit Dissipabilis: Quoniam vero, qua per Os sumuntur Frigida, cum reliquis Intentionibus haud pacies, male convenient; ideo optimum foret alia invenire, que non sunt cum istiusmodi in commodis complicata. Ea duo sunt.

3. Alterum hujusmodi est: Adducantur in Usum, idque maxime in Juventute Clysteria nihil omnino Purgantia, aut Abstergentia; sed solummodo Refrigerantia, & non nihil Aperientia; Probata sunt qua fiunt ex Succis Læticæ, Portulacæ, Hepaticæ, etiam Sedi majoris, & Mucilaginis Seminis Psillii, cum Decoctione aliqua temperata Aperiente, admisto aliquanto Camphoræ: Verum vergente Æstate, omittatur Sedum majus, & Portulaca, & substituantur Succi Boraginis, & Endivix, aut similium; Atque retineantur Clysteria hujusmodi, quantum fieri potest, ad Horam scilicet, aut amplius.

4. Alterum est ejusmodi; In ususint, præsertim Æstate, Balnea Aquæ dulcis, & modice admodum tepida, prorsus absque Emollientibus, Malva, Mercuriali, Lacte, & similibus; Adhibetur potius Serum Lætis Recens in nonnulla Quantitate, & Rosa.

5. Verum, quod Caput rei est, & Novum, illud præcipimus; Ut ante Balneationem, inungatur

atur Corpus cum Oleo, cum spissamentis; ut Qualitas Refrigerii excipiatur, Aqua magis arceatur: Neque tamen Meatus Corporis minimum occludantur; Etenim cum Frigus Exterius Corpus fortiter occludit, tantum abest, ut promoveat Infrigidationem; ut etiam eam prohibeat, & irritet Calorem.

6. Similis est usus Vesicarum, cum Decotionibus, & Succis Refrigerantibus, applicatis circa inferiorem Regionem Corporis, videlicet sub Costas, usque ad Pubem; Nam & hoc est Genus Balneationis, ubi Corpus Liquoris, ut plurimum, excluditur; Refrigerium tantum excipitur.

7. Restat tertium Consilium, quod non ad Sanguinis Qualitatem, sed ad Substantiam ejus pertinet; ut reddatur magis Firma, & minus Dissipabilis; & in quam Calor Spiritus minus agere possit.

8. Atque de usu Limaturæ Auti, aut Auri Foliatæ, aut Pulveris Margaritarum, Gemmarum, & Coralli, & similiūm, hodie nihil credimus, nisi quatenus presenti Operationi satisfaciant; Certe, cum Arabes, & Græci, & Moderni, iis Rebus tantas Virtutes tribuerint, non omnino nihil videatur esse in istis, quæ tot Homines Experti observarunt. Itaque missis Phantasticis circa illas Opinionibus, plane arbitramur, si universa Substantia Sanguinis aliquid insinuari possit per Minima, in quod Spiritus, & Calor parum, aut nihil agere possint, omnino id non tantum

128 HISTORIA VITÆ

Putrefactioni, sed etiam Arefactioni obstiti-
rum; & ad vitam prolongandam fore efficacissimum: In hoc tamen plures adhibenda sunt
Cautiones: Primo, ut fiat admodum exacta
Comminutio: Secundo, ut hujusmodi Dura
& Solida, sint omnis Malignæ Qualitatis ex-
pertia, ne cum in Venis dispergantur & lateant,
aliquid Nocimenti inferant: Tertio, ut nun-
quam sumantur cum Cibis, nec ita excipian-
tur, ut diu hæreant, ne generent periculosas Ob-
structiones circa Mesenterium: Quarto, ut
Ratus sit eorum usus, nec coeant, & cumulentur
in Venis.

9. Itaque Modus excipiendi sit, Stomacho
jejuno, in Vino Albo, cui admistum sit pa-
rum Olei Amygdalini, & fiat Corporis Exer-
citatio super Haustum eorum.

10. Simplicia autem, qua Operationi huic
satisfiant, possint esse loco omnium, Aurum,
Margaritæ, & Corallus; Metalla enim omnia,
præter Aurum, non sunt absque Maligna Qua-
litate, in Volatili ipsorum; Neque etiam tam
exquisite comminuuntur, quam Aurum Folia-
tum; Gemmæ autem Translucidæ, & tan-
quam Vitreæ, minus nobis placent (ut & antea
diximus) propter suspicionem Corrosionis.

11. At nostro judicio, & tutior, & effica-
cior foret usus Lignorum, in Infusionibus, &
Decoctionibus; Satis enim in iis possit esse ad
Firmitudinem Sanguinis; Neque tamen simile
Periculum est ab Obstructione; præcipue an-
tem, quia possunt sumi in Cibo & Potu; unde
faci-

facilius Ingressum reperient in Venas, nec depo-
nentur in Fæcibus.

12. Ligna ad hoc idonea sunt, Santalum, Quercus; & Vitis: Ligna enim Calidiora, aut aliqua ex Parte Resinosa, rejicimus: Pos-
sint tamen adjici Caules siccæ, & lignosa Roris-
marini; cum Frutex sit Rosmarinus, & Æta-
tem multarum Arborum æquet; Etiam Hede-
ræ caules Siccæ, & Lignosa, sed ea Quantitate,
ut Saporem non reddant ingratum.

13. Suntur vero Ligna aut in Jusculis
decoctæ, aut infusa in Mustum, aut Cervisiam
antequam se deat: In Jusculis autem (ut fit in
Guajaco, & similibus) semper infundantur
diu, antequam decoquantur, ut primior Pars
Ligni, & non tantum ea, qua leviter haret,
elicatur: Fraxinus autem, licet ad Pocula
adhibetur, nobis suspecta est. Atque de Ope-
ratione super Sanguinem hac inquisita sint.

O P E R A T I O

super Succos Corporis.

I V.

H I S T O R I A.

1. **D**uo sunt Corporum Genera, (sic in
Inquisitione de Inanimatis jam di-
ctum est) quæ difficilius consumuntur: Dura
& Pinguia; ut cernitur in Metallis, & Lapi-
bus; atque in Oleo, & Cera.

2. Operandum itaque est, ut Succus Cor-
poris

130 HISTORIA VITÆ

potis sit Subdurus; atque etiam ut sit Subpinguis, aut Subroscidus.

3. Quatenus ad Duritiem, ea efficitur tribus Modis. Natura Alimenti firma; Frigore condensante Cutem & Carnes; & Exercitatione Succos fermentante, & compingente, ne sint molles, & spumosi.

4. Quatenus ad Naturam Alimenti, talis esse debet, ut sit minus Dissipabilis; qualia sunt Caro Bovina, Caro Suilla, Caro Cervina, etiam Caro Caprearum, Hœdorum, Cygnorum, & Anserum, & Palumbium Sylvestrium, (præsertim si hujusmodi Carnes fuerint modice salata) Pisces itidem Saliti, & sici; Etiam Casceus subvetus, & hujusmodi.

5. Quoad Panem autem, Avenatus, aut etiam paululum Pisatus, aut Secalicius, aut Hordeaceus, solidior est, quam ex Frumento, Atq[ue] etiam in Pane Frumentaceo, solidior qui paulo plus habet ex Fufure, quam qui purioris est Pollinis.

6. Orcades, qui Piscibus vescuntur Saliti, atque generaliter Ichthyophagi, Longevi sunt.

7. Monachi, & Eremitz, qui parce, & Seco Alimento pascebantur, fuerunt ut plurimum Longevi.

8. Etiam Aqua pura in Potu frequenter usurpata, reddit Succos Corporis minus Spumulos; Cui, si propter Spiritus Hebetudinem, (qui proculdubio in Aqua est parum Penetratus) admisceatur aliquid Nitri; utile esse existimat.

stimamus. Atque de Firmitudine Alimenti ha-
cienus.

9. *Quatenus ad Condensationem Cutis*
& Carnium per Frigus; Vivaciores fere sunt,
qui sub Dio vivunt, quam qui sub Tecto;
Atque qui in Regionibus Frigidis, quam qui
in Calidis.

10. *Vestes nimiae, sive in Lectis, sive Por-*
tata, corpus solvunt.

11. *Lavatio Corporis in Frigida, bona*
ad Longitudinem vita; usus Balneorum tepi-
dorum, malus: De Balneis autem, ex Aquis
Astringentibus Mineralibus, superius dictum
est.

12. *Quatenus ad Exercitationem; Vita*
Ociosa manifesto reddit Carnes Molles, &
Dissipabiles: Exercitatio autem Robusta,
(modo absint nimii Sudores, aut Lassitudines)
duras & compactas; Etiam Exercitatio intra
Aquas Frigidas, qualis est Natatio, valde bo-
na; Atque generaliter Exercitatio sub Dio, me-
lior quam sub Tecto.

13. *De Fricationibus (quod est Exercita-*
tionis genus) tamen, quia Alimenta magie
evocant, quam indurant, postea suo loco in-
quiremus.

14. *Iam vero, cum de Duritie Succorum*
dictum sit, veniendum ad Oleositatem sive
Roscidationem ipsum; qua perfectior, & po-
tentior est Intentio, quam Induratio; quia non
habet Incommodum, neque Malum complica-
tum: Omnia enim, qua ad Duritiem Succo-

132 HISTORIA VITÆ

rum pertinent, ejusmodi sunt, ut cum Alimenti Absumptionem prohibeant, etiam ejusdem Reparationem impediunt; unde fit ut Diuturnitati vite, eadem & prosint, & obsint; At qua ad Roscificationem Succorum pertinent, ex utraq[ue] parte juvant; cum reddunt Alimentum & minus Dissipabile, & magis Reparabile.

15. Cum vero dicimus, quod Succus Corporis debeat fieri Roscidus, & Pinguis; Nonandum est, hoc nos non intelligere de Pinguedine, aut Adipe manifesto, sed de Rore perfuso, & (si placet) Radicali, in ipsa Corporis substantia.

16. Neque rursus existimet quispiam, Oleum, aut Pingua Ciborum, aut Medullas, similia sibi generare, atque Intentioni nostra satisfacere; Neque enim qua perfecta semel sunt, retro aguntur; sed talia debent esse Alimenta, qua post Digestionem & Maturationem, cum demum Oleositatem in Succis ingenerent.

17. Neque rursus existimet quispiam, Oleum & Pingue Coacervatum & Simplex, difficilis esse Dissipationis; in Mistione autem non eandem retinere naturam; Etenim quemadmodum Oleum per se multo serius consumitur, quam Aqua; ita etiam in Papyro, aut Sudario, diutius haret, & tardius desiccatur; et prius noravimus.

18. Ad Irrigationem Corporis melius faciunt Cibi Assati, aut Furno Cocti, quam Elixir; Atque omnis Præparatio Ciborum, cum Aqua, incommoda est; Quintiam & Oleum,

copio-

copiosius elici videmus ex Corporibus Siccis,
quam ex Humidis.

19. Generaliter ad Irrorationem Corporis,
prodest multis Vsus Dulcium, Sacchari, Mel-
alis, Amygdalarum dulcium, Pinearum, Pi-
staciotorum, Dactylorum, Uvarum Passatum,
Uvarum Corinthi, Ficuum, & hujusmodi:
Contra, omnia Acida, & nimium Salsa, &
nimium Actia, sunt Generationi Succi Rosci-
di opposita.

20. Neque Manichæis, eorumque Diata
favere existimabimur, si Semina quaque, &
Nucleos, & Radices, in Cibis, aut eorum
Condimentis frequentia esse debere dicamus;
quandoquidem omnis Panis (Panis autem Ci-
borum Firmamentum est) aut ex Seminibus
est, aut ex Radicibus.

21. Ante omnia vero ad Irrorationem
Corporis maxime facit Natura Potus, qui Ci-
borum Vehiculum est: Itaque in usu sint Potus
illi, qui absque omni Acrimonia, aut Acedi-
ne, subtiles tamen sint, quales sunt Vina, (ut
ait Anus apud Plautum) Vetustate edentula,
& Cervisia ejusdem generis.

22. Hydromel (ut arbitramur) non foret
malum, si fuerit Forte, & Vetus; Attamen quo-
niam omne Mel habet aliquid Acutum, (ut
pater ex acerrima illa Aqua, quam Chymici
ex eo extrahunt, qua etiam Metalla solvit)
melius foret, si fieret similis Potio ex Saccha-
ro, non infuso leviter, sed ita incorporato,
quemadmodum Mel solet esse in Hydromelite,
& que

134 HISTORIA VITA

& qua habeat Vetustatem Anni, aut sex Mensum; unde Aqua Cruditatem deponat, & Saccharum Subtilitatem acquirat.

23. Atque Vetustas Vini, aut Potus, hoc habet; quod Subtilitatem generat in Partibus Liquoris, Acrimoniam in Spiritibus; quorum primum utile, secundum noxiū; Itaque ad hanc Complicationem enodandam, mittatur in Dolium, priusquam resederit, nonnihil Vinum à Musto, Caro suilla, aut Cervina, bene cocta, ut habeant Spiritus vi- ni, quod ruminent, & mandant, atque inde mordacitatem suam deponant.

24. Similiter, si recipiat Cervisia, non so- lum Grana Tritici, Hordei, Avenarum, Pi- sarum, &c. sed etiam Partem (puta tertiam) ex Radicibus, aut Pulpis pinguibus, (qualia sunt Radices Potado, Medullæ Artiplicis, Radices Bardanæ, aut alia Radices Dulces, & Esculentæ) utiliorem fore Potum ad Lon- gevitatem existimamus, quam Cervisiam ex Granis tantum.

25. Etiam que in Partibus suis valde tenuia sunt, & nihilominus nulli prorsus sunt Acri- monia, aut Mordacitate, utilia sunt in Condi- mentis Ciborum: Qualem Virtutem inesse de- prehendimus in paucis quibusdam ex Floribus; Floribus scilicet Hederæ, qui in Aceto infusi etiam gustui placent; Floribus Calendulæ, qui in usu sunt in Brodiis, & Floribus Betonicæ. Atque de Operatione super Succos Corporis hac inquisita sunt.

OPE-

O P E R A T I O

super Viscera ad Extrusionem
Alimenti.

V.

HISTORIA.

1. **Q**uia Viscera illa Principalia (*que Concoctionis Fontes sunt*) Stomachum, Hepar, Cor, Cerebrum, *ad Functiones suas probe exercendas confortant*, (*unde Alimenta in partes distribuuntur, Spiritus sparguntur, atque inde Reparatio Corporis totius transigitur*) à Medicis, *atque eorum Descriptis, & Consiliis, petenda sunt.*

2. *De Splene, Felle, Renibus, Mesenterio, Iliis & Pulmonibus, non loquimur; Sunt enim Membra Ministrantia Principalibus; Atque cum de Sanitate tractatur, in Considerationem vel praeципuam quandoque veniunt; quia patiuntur singula suos Morbos, qui nisi curen- tur, etiam in Viscera Principalia incurruunt: Quatenus vero ad Prolongationem Vitæ, & Reparationem per Alimenta, & Retardationem Atrophia Senilis, si Concoctiones, & Principalia illa Viscera bene se habeant, cater a ma- xima ex parte ad Votum sequentur.*

3. *Atque ex Medicorum Libris, qui de Quatuor Membrorum Principalium Confortatione, & Commodis, Sermones faciunt, decerp- da sunt ea unichiq; qua pro ratione Status Cor- poris.*

136 HISTORIA VITÆ

poris proprii, in Diætam & Regimen Vitæ
transferri poterunt: Etenim Sanitas Medicin-
nis temporalibus plerunque indiget; at Diu-
turnitas Vitæ ex Victus ratione, & constanti
Medicinarum juvantium serie, speranda est:
Nos vero Pauca, eaque Selecta, & Optima pro-
ponemus.

4. Stomachum (qui, ut ajunt, est Pater-
familias, & cuius Robur ad reliquas Conco-
ctiones est Fundamentale) ita munire decet,
& confirmare, ut sit absque Intemperie Cali-
dus; deinde Astrictus, non Laxus; etiam
Mundus, non Humorum Fastidiis Oppressus;
Et nihilominus (cum ex seipso, potius quam ex
Venis nutritur) minime prorsus Inanis, aut
Jejunus; postremo in Appetitu servandis est;
quia Appetitus Digestionem acuit.

5. Miramur quomodo illud, Calidum Bi-
bere, (quod apud Antiquos in usu fuit) in
Desuetudinem abierit; Novimus certe Medi-
cum admodum celebrem, qui in Prandio, &
Cœna, Juscum etiam præcalidum avide
ingerere solebat, & paulo post optare ut rege-
stum esset; Neque enim mibi Juscum opus est,
(inquit) sed Calido tantum.

6. Omnino utile arburamur, primam Po-
tionem, sive Vini, sive Cervisiae, sive Potus al-
terius, (cui quis insuevit) in Cœna semper ca-
lidam exhiberi.

7. Vinum Extinctionis Auri, utile arbi-
tramur semel in Mensa, Non quod Aurum, ali-
quid Virtutis ad hos largiri credamus, sed quia

Ex-

Extinctionem omnem Metallicam, in aliquo Liquore, Astrictionem potentem indere novimus: Aurum autem deligimus, quia praeter illam (quam optamus) Astrictionem, nihil aliud Metallicæ Impressionis post se relinquit.

8. Offas Panis in Vino, media Mensa, utiliores, quam ipsum Vinum esse judicamus; præsertim si Vino cui Offa intingatur, Rosmarinus, & Cortex Citri, fuerint infusi; idque cum Saccharo, ut tardius labatur.

9. Vsum Cotoneorum, ad Stomachi Robur, utilem esse certum est; Melius tamen adhiberi judicamus in Succis depuratis, cum Saccharo, (quos Myvas vocant) quam in Carnibus ipsorum, quia Stomachum nimis gravant: Illa vero Myvae post Mensam, simplices; at ante Mensam, cum Aceto, utilissime sumuntur.

10. Utiles Stomacho sunt præ ceteris Simplicibus Rosmarinus, Enula, Mastiche, Absynthium, Salvia, Mentha.

11. Pillulas ex Aloë, & Mastiche, & Croco, præsertim Temporibus Hyemalibus, ante Prandium sumptas, probamus; ita tamen, ut Aloë non tantum Succo Rosarum multis vici bus abluta sit, sed etiam in Aceto, (in quo dissolutum fuerit Tragacanthum) & postea in Oleo Amygdalino Dulci & Recenti, ad aliquot horas macerata sit, antequam formetur in Pillulas.

12. Vinum aut Cervisia Infusionis Absynthii,

138 HISTORIA VITÆ

thii, cum modico Enulæ, & Santali Cytrini, recte per vices adhibetur; atque hoc Hyeme potius.

13. At Æstate, Haustus ex Vino Albo, cum Aqua Fragariæ diluto, in quo Vino, Pulveres exquisiti Perlatum, & Testarum Cancrorum Fluviatilium, & (quod mirum fortasse videatur) parum Cretæ fuerint infusa, Stomachum optime recreat, & roboret.

14. At generaliter, omnis Haustus Matutinus (quales frequenter in usu sunt) Refrigerantium, (Succorum, Decoctionum, Seri Laetis, Hordeatorum, & similium) fugiens est; nihilque prorsus immittendum Stomacho jejuno, quod sit Frigidum purum: Melius exhibebuntur Res hujusmodi, (si necessitas postulet) vel Hora quinta post Prandium, vel Hora una post leve Jentaculum.

15. Jejunia frequentia mala sunt ad Longitatem; quinetiam Sitis quacunque evitanda, & servandus Stomachus satis Mundus, sed perpetuo quasi Humidus.

16. Oleum Olivatum Recens, & Bonum, in quo Mithridatii nonnihil dissolutum fuerit, inunctum Spinæ Dorsi, ex adverso Oris Stomachi, Stomachum mirum in modum confortat.

17. Sacculus ex Floccis Carmosinis, infusis in Vinum Austerum; in quod infusa fuerint Myrtus, & Cortex Citri, & parum Croci, super Stomachum perpetuo gestari potest. Atque de Stomachum Confortantibus hactenus; cum etiam

tiam haud pauca ex his, qua aliis Operationibus inserviunt, ad hoc etiam juvent.

18. Jecori, si à Torrefactione, sive Desicatione, atque ab Obstructione, immune servetur, nil ultra opus est: Etenim Exolutilla, qua Aquositates generat, Morbus prorius est; At reliqua duo etiam Senectus obrenens inducit.

19. Huc pertinent, vel maxime ea, qua in Operatione super Sanguinem, descripta sunt; lis adjiciemus pauca admodum, sed electa.

20. Principue in usus fit, Vinum Granatum Dulcium; aut si illud haberi non possit, Succus ipsorum recens expressus; mane sumendus, cum aliquanto Sacchari, & immisso in Vitrum (in quod fit Expressio) modico Corticis Citri recentis, & caryophyllis tribus, aut quatuor integris: Hocque usurpetur à Februario ad Finem Aprilis.

21. In usum adducatur, ante alias omnes Herbas, Nasturtium, sed tamen Pubescens, non Vetus: usurpetur sive Crudum, sive in Jusculis, sive in Potu; Et post hanc Cochlearia.

22. Aloë, quounque modo abluta, aut correcta, Hepatinoxia; Itaque nunquam familiariter sumenda est. Rhabarbarum contra vitale Hepati, modo tres adhibeantur Cautiones: Primo, ut sumatur ante Cibum, ne desiccat nimis, aut Vestigium Stypticitatis relinquit: Secundo, ut maceretur ad Horam unam, aut duas, in Oleo Amygdalino recenti,

CUM

140 HISTORIA VITÆ

cum Aqua Rosacea, antequam alias infundatur, aut detur in Substantia: Tertio, ut vi cibus alternis sumatur, alias simplex, alias cum Tartaro, aut parum Salis nigri, ne leviora tantum asportet, & reddat Massam Humorun magis obstinatam.

23. Vinum, aut Decoctum aliquod chalybeatum, ter aut quater in Anno sumi probo, ad Obstructiones potentiores solvendas; ita tamen ut semper præcedat Haustus duorum, aut trium Cochlearium Olei Amygdalini, dulcis & recentis, & sequatur Motus Corporis, præsertim Brachiorum & Hypochondriorum.

24. Liquores dulcorati, idque cum Pinguedine quadam, ad arcendam Arcfactionem, & Salsedinem, & Torrefactionem, & denique Senilitatem Jecoris, præcipue & plurimum possunt; præsertim si per Vetustatem bene incorporentur. Tales fiant ex Fructibus, & Radicibus dulcibus; Scilicet Vina & Potus ex Uvis passis recentibus, Jujubis, Carycis, Dactylis, Pastinacis, Bulbis sive Potidis, & hujusmodi, cum admistione Lycoritiae quandoque; Etiam Potus, ex granis Indicis (qua Mayz vocant) cum Mixtura Dulcium, plurimum confert. Notandum est autem, Intentionem Præservationis Jecoris in Mollicie quadam, & Pinguedine, longe potentiorem esse illa altera, qua pertinet ad Aperitionem Jecoris, qua potius innuit ad Sanitatem, quam ad Diuturnitatem vitæ; nisi quod Obstructio ea, qua indis-

it Tortefactionem, aque malicioſa eſt, ac alia Arefactiones.

25. Radices Cichoreæ, Spinachiæ, Betæ, Medullis purgatas, atque ad Teneritudinem octas in Aqua, cum tertia parte Vini Albi, pro Condimentis Familiaribus cum Oleo, & Aeto, laudo: Etiam Gemmas, ſive Caules Aparagi, Pulpas Atriplicis, & Radices Barlanæ, debitum modis elixas, & conditas; & uſcula (tempore Veris) ex Foliis pubescentibus Vitium, & herba viridi Tritici. Atque de ecore muniendo hactenus.

26. Cor luvamentum ſuscipit maxime, atque Nocumentum ex Aëre, quem ſpiramus; ex vaporibus; atque ex Affectibus: Atque combitura ex iis, que de Spiritibus, ſupradicta ſunt, buco transferri poſſunt; Indigeta autem Moles Cordialium apud Medicos, ad Intentionem noſtram parum valet: Attamen, quia Venenorum Malignitati occurrere deprehenduntur, ea demum ad muniendas Cordis vires, ſano cum Iudicio adhiberi poſſunt, præſertim ſi ſint ex eo genere, quod non tam propriam Veneni Naturam frangat, quam Cor & Spiritus in Venenum insurgere faciat. Atque de Cordialibus conſule Tabulam ſuperius poſitam.

27. Aëris Bonitas in Locis, Experientia potius dignoscitur, quam Signis. Optimum jucundamus Aërem ſpirare in Locis Æquis, & Planis, atque ex omni parte Perflatilibus; Si fuerit Terra Sicca, neque tamen prorsus Arida, aut Arenosa; Quaque emittat Serpillum, &

Ama-

142 HISTORIA VITÆ

Amaraci genus, & hinc inde caules Men
Campestris; Quaque si non prorsus Rasa, j
Arboribus nonnullis (ad umbram) sparsa
consita; Atque ubi Rosa Rubi spiret aliqua
Muscatellum, & Aromaticum: Flumina
adsint, nocere potius arbitramur, nisi fueri
Exigua admodum, & limpida, & glo
reosa.

28. Aërem Matutinum certum est Vespe
tino esse magis Vitalem, licet ad Delicias alt
magis ametur.

29. Aërem à Vento agitatum paulo leni
re, Aëre Cœli Sereni fæliciorem esse arbit
mur: Optimus autem est Zephyrus Matutinu
& Boreas Post-meridianus.

30. Odores ad Confortationem Cord
principue utiles sunt; Neque tamen, ac si Odo
bonus, esset Aëris boni Prerogativa. Certus
enim est, quemadmodum inveniuntur Aëre
prorsus Pestilentes, qui non tantum foctent
quantum alii minus noxii; similiter inveniri
contra Aëres saluberrimos, & Spiritibus ami
cissimos, qui aut prorsus sint inodori, aut a
sensum minus Grati & Fragrantes. Atque o
mnino, ubi degitur in Aëre bono, Odores pe
vices tantum repeti debent: Odor enim Con
tinuus (licet optimus) Spiritus nonnihil one
rat.

31. Laudamus ante omnes alios, (ut etian
superius innuimus) Odores ex Plantis Vege
tantibus, & non Avulis, in Aëre aperto ex
septis; quales sunt ex Violis, Floribus Caryo
phylli

phylli (*tam Majoris quam Minoris*) Floribus Fabarum, Floribus Tiliæ, Floribus *sive* Pulvisculo Vitium, Floribus Madre-selve, Floribus Parietariæ luteæ; Rosa Muscatella (*nam rateræ Rosæ germinantes parce emitunt Odores*) Fragaria (*præsertim* Moriente) Rubo suavi, (*præcipue* ineunte Vere,) Mentha Campestri, Lavendula Florente, *atque in Regionibus Calidioribus*, Malo Arantio, Cytrio; Myrto, Lauro: *Itaque Ambulatio, aut Sessio inter hujusmodi Auras, in Vsu esse debet.*

32. *Ad Cordis juvamentum, Odores Refrigerantes Calidioribus anteponimus; Suffitutus itaque Matutinus, aut sub Calores Meridiei optimus fuerit, ex equis Portionibus Aceti, Aquæ Rosaceæ, & Vini Generosi, super Laminam Ferri quasi candente in fusorum.*

33. *Neque vero Matri Telluri libare nos quis existimet, si præcipiamus inter Fodiendum, aut Terram vertendam, vinum Genitosum super infundi.*

34. *Aquam è Floribus Arantiorum bonam, cum modica Parte Aquæ Rosaceæ, & Vini Fragrantis, etiam per Nares attrahi, aut per Syringam Errhini more immitti, (sed rarius) bonum est.*

35. *At Masticatio (quamvis non habemus Betel) & Detentio in Ore eorum qua Spiritus fovent, (licet assidua) utilis admodum est. Fiant itaque Grana, aut pusilli Pastilli ex Ambra, & Musco, & Ligno Aloës, & Ligno Rhodio, & Radice Indis, & Rosa, atque for-*

144 HISTORIA VITÆ

formentur illa Grana, aut Pastilli, per Aquam Rosaceam, que per paululum Balsami Ind transierit.

36. Vapores vero, qui ex Rebus intro sumptis, Cor muniunt, & fovent, hac tria habere debent; ut sint Amici, Clari, & Refrig rantes. Caliditas enim Vaporum, mala; Atque ipsum Vinum, quod putatur habere vapo rem solummodo calefacientem, non expers es prorsus Qualitatis Opiatæ. Claros autem Va pores vocamus eos, qui plus habent ex Vapo re, quam ex Exhalatione, neque sunt omnino Fumei, aut Fuliginosi, aut Unctuosí, seu Humidi, & Äquales.

37. Inter Turbam inutilem Cordialium, pauca ad Diætam in usu esse debent; Loco o mnium Ambra-grisia, & Crocus, & Granum Kermes, ex Calidioribus; Atque Radices Buglossi, & Boraginis, atque Mala Cytria, & Limones dulces, & Poma Fragrantia, ex Frigidioribus. Etiam eo (quo diximus) modo, & Aurum, & Margaritæ, non tantum intra Venas, sed etiam in Transitu, & circa Præcordia aliquid possunt; per Refrigerium scilicet, absque aliqua noxia Qualitate.

38. De Lapide Bezoar, ob multas Probatio nes, Virtuti ejus fidem non prorsus derogamus; Sed omnino Modus ejus sumptionis talis esse debet, ut facillime Virtus ejus communicetur Spi ritibus. Itaque nec in Jusculis, nec in Syrupis, nec in Aqua Rosacea, aut hujusmodi, Vsum ejus probamus; sed tantum in Vino aut Aqua Cyna-

Cynamomi, aut hujusmodi Distillato, sed Tenui, non Calido aut Forti.

39. De Affectibus jam superius inquisitum est; Illud tantum adjicimus, omne Desiderium magnum, & constans, & (ut loquuntur) Heroicum, Cordis Virtutes roborare, & ampliare. Atque de Corde hactenus.

40. Ad Cerebrum quod attinet (ubi Cathedra, & Universitas Spirituum Animalium residet) qua superius inquisita sunt, de Opio & Nitro, & Subordinatis ad ipsa, & de Conciliatione Somni placidi, etiam huc aliquatenus spectant. Illud quoque certum, Cerebrum tanquam in Tutela Stomachi esse; ideoque qua Stomachum confortant, & muniunt, Cerebrum per Consensum iuvant, atque huc similius transferri debent. Adjiciemus pauca, tria Externa, Internum unum.

41. Balneationem Pedum omnino in usu esse volumus, ad minus, semel in Septimana; Balneumque fieri ex Lixivio, cum Sale nigro, & Salvia, Camomilla, Fœniculo, Samplocho, & Costo, cum Foliis Angelicæ Viridis.

42. Suffitum laudamus etiam Quotidium, Mane, ex Roremario arido, Ramulis Lauri siccis, & Ligno Aloës; nam Gummi sua via Caput gravant.

43. Cavendum prorsus, ne Capiti per Exterius admoveantur Calida; qualia sunt Aromata, non excepta Nuce Muscata; Etenim Calida illa ad Plantas pedum præcipitamus, ibique solum applicari volumus: Unctionem ve-

146 HISTORIA VITÆ
ro Capitis levem ex Oleo, cum Rosa, & Myrto, & paucis Salis, & Croci, laudamus.

44. Memores eorum, quæ de Opiatis, & Nitro, & Similibus, ante proposuerimus quæ Spiritus tantopere densant, non existimamus ab re fore, si semel diebus quatuordecim accipientur in Brodo Matutino, Grana tria vel quatuor Castorii, cum modico Seminis Angelicæ, & Calami Aromatici; quæ & ipsa Cerebrum roborant, & in Densitate Substantiæ Spirituum, (quæ ad vitæ Longævitatem tam necessaria est) Motus Vivacitatem, & vigorem excitant.

45. In Confortatibus quatuor Viscerum Principalium ea proposuimus, quæ & Proprietati sunt, atque Electa, atque in Diætam, & Regimen vitæ transferri, tuto & commode posunt: Varietas enim Medicamentorum, ignorantia Filia est; neque Multa Fercula (quo adjunt) tam multos Morbos fecere, quam multa Medicamenta paucas Curas. Atque de Operatione super Viscera principalia, ad Extrusionem Aliimenti, hæc inquisita sunt.

OPE

O P E R A T I O

Super partes exteriores ad Attractionem Alimenti.

VI.

HISTORIA.

1. *I*cet Concoctio bona, per Partes Interniores facta, primas Partes ad probam Alimentationem teneat; tamen concurrere etiam debent Actiones Partium Exteriorum; ut sicut Facultas interior Alimentum emitit, & extrudit; ita Facultas Partium Exteriorum idem arripiat, & attrahat; Quoq; imbecillior fuerit Facultas Concoctionis, eo magis opus est Auxilio concurrente Facultatis Attractivæ.

2. Attractio valida Partium Exteriorum, excitatur præcipue per Motum Corporis, per quem Partes calefactæ, & confortatae, Alimentum ad se alacrius vocant, & attrahunt.

3. Illud vero maxime cavendum, & prohibendum; Ne idem Motus, & Calor, qui ad Membra Novum Succum evocat, Membrum simul eo Succo, quo ante a perfusum erat, nimium exolvat.

4. Fricationes huic Intentioni optime subserviunt, factæ præcipue Mane; sed hoc perpetuo comitetur, ut post Fricationem, fiat levius Inunctio cum Oleo, ne Attritio Partium Exteriorum, eas per Perspirationem reddat effœsus.

5. Proxima est Exercitatio, per quam Partes ipsæ se confricant, & concutiunt; modus sit Moderata, & qua (ut superius notatum est) nec sit Celeris, nec ad Ultimas Vires nec ad Lassitudinem; Verum in hac ipsa, atque Fricatione, eadem est ratio, & Cautio Ne Corpus nimium perspiret; Itaque Exercitatio melior est sub Dio, quam sub Tecto, & Hyeme quam Estate; Atque insuper, Exercitatio Inunctione non tantum claudi debet, ut Fricatio; sed etiam in Exercitationibus vehementioribus, adhibenda est Unctio & in Principio, & sub finem, more Athletarum.

6. Ad Exercitationem, ut quam minimum aut Spiritus, aut Succos exolvat, utile est ut usurpetur Stomacho non prorsus jejuno. Itaque ut Exercitatio, nec Stomacho Replete (quod plurimum interest Sanitatis) nec Jejuno (quod non minus interest Longitudinis vietæ) usurpetur; in usum adduci debet Jentaculum Mane, non ex Medicamentis, aut Hau stibus Matutinis, aut Uvis passis, aut Ficibus, aut hujusmodi; sed plane ex Cibo, & Potu; at Levi admodum, & Modica Quantitate.

7. Exercitationes ad Irrigationem Membrorum, debent esse Membris omnibus quasi aequales; non ut (quemadmodum ait Socrates) Tibiae moveant, Brachia quiescant, nec contra; sed ut partes universæ ex Motu parti cipient; atque omnino ad vitam prodest, ut Corpus nunquam diu in eadem Positura permaneat.

neat: sed singulis Semi-horis, ad minus, Positum mutet, praterquam in Somno.

8. Qua ad Mortificationem usurpantur, ad Vivificationem traduci possunt; Nam & Indusia setosa, & Flagellationes, & omnis Exteriorum Vexatio, Vim eorum Attractivam roborat.

9. Urticationem commendat Cardanus, etiam ad Melancholiam; verum de hac parum nobis compertum est; Et suspecta nobis est illa, ne propter Venenatam nonnullam Qualitatem Urticæ, Serpiginæ usu frequenti inducat, & Mala Cutis. Atque de Operatione super Partes Exteriores, ad Attractionem Alimenti, hac inquisita sunt.

O P E R A T I O

Super Alimentum ipsum ad Insinuationem ejusdem.

VII.

H I S T O R I A.

I. **R**eprehensio vulgaris de multis Ferculis, Censorem potius decet, quam Medicum; aut, utcunque constantia Sanitatis utilis esse potest, ad Longitudinem vitæ noxia est; Propterea quod Mistura Alimentorum varia, & aliquantum Heterogenea, Exitum reperit in Venis, & Succos, melius & alacrius, quam Simplex, & Homogenea; Cum insuper ad Appetitū excitandum, (qui Acies est Digestionis) plurimum possit. Itaque & Mensam variam, & Mutationes subinde Ci-

150 HISTORIA VITÆ
borum, pro Temporibus Anni, aut alias probamus.

2. Etiam illud de Simplicitate Ciborum absque Condimentis, Simplicitas Judicii est; cum Condimenta bona, & bene electa, sint Præparationes Ciborum saluberrima, atque tum ad Sanitatem, tum ad Vitam conferant.

3. Videndum est, ut cum Cibis Durioribus, conjugantur Potus Fortiores, & Condimenta quæ penetrant, & incident: Cum Cibis contra Facilioribus, Potus Tenues, & Condimenta Pingua.

4. Cum paulo ante monuerimus, ut prima Potio in cœna excipiatur Calida; nunc addimus, quod ad Præparationem Stomachi, etiam Semihora ante Cibum, bonus Haustus Potus (cui quisque maxime insuevit) calidus usurpetur; sed parum Aromatizatus ad gradiam Saporis.

5. Præparatio Ciborum, & Panis & Potuum, si bene, & in ordine ad Intentionem instituatur, magni est prorsus Momenti; licet sit Res Mechanica, & sapiat Culina, & Cellam; cum tamen longe præstet Fabellis de Auro, & Gemmis, & hujusmodi.

6. Humectatio Succorum Corporis per Præparationem Alimentorum Humidam, puerilis Res est; Ad Fervores Morborum non nihil facit; ad Alimentationem vero roscidam, omnino contraria est; itaque Elixatio Ciborum longe inferior est, ad Intentionem nostram, Affatione, & Coctione in Furno, & similibus.

7. Affa-

7. Assatio debet fieri Igne vivido, & celeius perfici; non Igne lento, & nimia Mora.

8. Carnes omnes Solidiores in usu esse de-
bet non prorsus Recentes, sed nonnihil Salis
Expertæ; ex Sale ipso autem in Mensa, eo mi-
nus sumi debet, aut nihil omnino. Sal enim Ali-
mento Incorporatus magis valet ad Distribu-
tionem, quam per se sumptus.

9. Debent in usum adduci Macerationes,
& Infusiones Carnium varia, & bona, in
Liquoribus idoneis, ante Assationes; quem-
admodum quandoque in usu sunt similia, ante
Coctiones in Furno, & in Muriis aliquorum
Piscium.

10. At Pulsationes, & tanquam Verbera-
tiones Carnium, antequam coquantur, haud
parvam rem prastant: Certe in confesso est, &
Perdices, & Phasianos, in Aucupio; & Da-
mas, & Cervos in Venatione occisos, (nisi
fuerit ea Fuga longior) graviores esse etiam ad
Gustum. Pisces autem nonnulli Flagellati
& Verberati, evadunt meliores. Etiam Pira-
Duriora, & Austera, atque alii nonnulli Fru-
ctus, Compressione dulcescunt. Bonum esset in
Usum adduci, Carnium duriorum nonnullam
Pulsionem, & Contusionem, antequam
Ignem patiantur; Idque ex optimis Præparatio-
nibus erit.

11. Panis modice Fermentatus, & valde
parum Salitus, optimus est; quiique etiam in
Furno Ferventi satis, nec admodum Elangui-
do, coctus est.

1521 HISTORIA VITÆ

12. Potus Præparatio ad vitam longam
simplici fere Præcepto constat: Atque de Aquæ-
potoribus nihil attinet dicere; Potest hujus-
modi Dizeta (ut alibi diximus) vitam aliquan-
diu remorari, sed nunquam majorem in Mo-
dum prolongare: At in aliis Potibus Spirituo-
sis, qualia sunt Vinum, Cervisia, Hydromel,
& hujusmodi: id tanquam Summa Summa-
rum affectari, & observari debet; Ut Partes
Liquoris sint subtilissima, & Spiritus lenissi-
mus: Hoc Veteritate simplici difficile erit effi-
cere, qua gignit Partes paulo Subtiliores, Spi-
ritus vero multo Actiores; Itaque de Infusione
in Doliis Substantiæ alicujus Pinguius, que
Spirituum Acrimoniam compescat, jam antea
præceptum est: Est & alius modus absque Infu-
sione, aut Mixtura; Is est, ut Liquor Potus
continuo agitetur, sive per Vecturam in Mari,
sive per Vecturam in Carris, sive suspendendo
utres ex Funibus, eosque quotidie agitando,
aut aliis hujusmodi Modis: Certum enim est,
Motum illum localem, Partes subtilizare, ac
Spiritus in partibus interim ita fermentare, ut
Acedini (quod Putrefactionis genus est) non
vacent.

13. Vergente autem Senectute, etiam ta-
lis Præparatio Ciborum instituenda est, que
sit tanquam in media Via ad Chylum. Atque
de Distillationibus Ciborum, mera Nuge sunt;
Etenim Portio Nutritiva, vel optima, non a-
scendit in Vaporem.

14. Incorporatio Cibi & Potus, antequam

concurrant in Stomacho, gradus est ad Chylum; Itaque sumantur vel Pulli vel Perdices, & Phasiani, & similia; Et coquantur in Aqua, cum pauco Salis; deinde mundentur, & sufficiuntur; postea sive in Musto, sive in Cervisia fervescente, infundantur; cum pauco Sacchari.

15. Etiam Expressiones Ciborum, & Concisiones minutæ, bene conditæ, Senibus utilles sunt; eo magis quod Officio Dentium in Manducatione (quod Præparationis præcipuum Genus est,) fere destituuntur.

16. Atque de Juvamentis ejus Defectus, (Dentium scilicet Robotis, ad Cibum molendum) tria sunt quæ conferre possint. Primum, ut alii Dentes renascantur; Id quod difficile omnino esse videtur, nec posse perfici absque Instaurazione Corporis Intima, & Potenti. Secundum est ut Mandibula per Astringentia debita, ita firmentur, ut Officio Dentium, aliqua ex parte, sufficere possint; quod non male cedere posse videtur. Tertium, ut Cibus sit ita præparatus, ut ista Masticatione non egeat; quod promptum est, & expeditum.

17. Subit etiam cogitatio de Quantitate Cibi, & Potus; Eam in Excessu nonnullo, quandoque ad Irrigationem Corporis, utilem esse; Itaque & Epulæ Profuse, & Perpotationes, non omnino inhibenda sunt. Atque de Operatione super Alimenta, & eorundem Præparationem, hac inquisita sunt.

O P E R A T I O

Super Actum ultimum Assimilationis.

VIII.

C O N N E X I O.

DE Actu Ultimo Assimilationis, (quem Operationes tres proxime præcedentes intuentur) brevis , & simplex erit præceptio ; Resque magis Explicatione indiget, quam præceptione aliqua varia.

C O M M E N T A T I O.

1. **C**ertum est Corpora omnia *Assimilandi*, quæ in Contiguo sunt, Desiderio nonnullo indui: Id faciunt generose , & alacriter *Tenuia* , & *Pneumatica* ; veluti *Flamma* , *Spiritus* , *Aer* : At contra , quæ *Mole* habent *Crasbam* & *Tangibilem* , debiliter admodum ; eo quod Desiderium illud *Assimilandi* , à fortiori Desiderio *Quietis* , & se non *Movendi* , ligetur.

2. Certum est itidem , Desiderium illud *Assimilandi* , in Mole corporea , ligatum ut diximus , & inutile redditum , à *Calore* aut *Spiritu* in Proximo , liberari nonnihil , & excitari , ut tum demum actuetur ; Quæ unica est *Causa* , cur *Inanimata* non assimilent , *Animata* assimilent .

3. Certum & hoc quoque est ; quo durior

fit Corporis Consistentia, eo illud indigere Majore Calore ad Stimulum Assimilationis; Quod in Senibus, male omnino cedit; quia Partes sunt obstinatores, Calor imbecillior. Itaque aut Obstinatione Partium mollienda; aut Calor intendendus; Atque de Malacissatione Membrorum postea dicemus, cum jam ante etiam plura, quæ ad Duritiem hujusmodi prohibendam, & præveniendam pertinent, proposuerimus. De Calore autem intendendo, jam simplici Praecepto utemur, si prius etiam alterum Axioma assumpserimus.

4. Actus Assimilationis (qui à Calore, ut diximus, circumfuso excitatur,) est Motus ad modum Accuratus, & Subtilis, & in Minimis. Omnes autem hujusmodi Motus, tum deum sunt in Vigore, cum omnis Localis Motus cefsat, qui eum obturbet. Etenim Motus Separationis in Homogenea, qui in Lacte est ut Flos supernatet, Serum subsidat, nunquam fiet, si Lac leniter agitetur: Neque Putrefactio ulla in Aqua, aut Mistis procedet, si illa continuo localiter moveantur. Ex his itaque, quæ asumpta sunt, hoc jam ad Inquisitionem praesentem concludemus.

5. Actus ipse Assimilationis perficitur præcipue in Somno & Quietè, præsettim versus Auroram, facta iam Distributione: Non habemus igitur aliquid, quod ad præcipiendum occurrit, nisi ut Homines dormiant in Calido; Atque insuper, ut versus Auroram sumatur aliqua Inunctio, vel Indusium intinctum, exci-

156 HISTORIA VITÆ

tans moderate *Calorem*, atque post illud sumptum redintegretur *Somnus*. Atque de *Actu ultimo Assimilationis*, hæc inquisita sunt.

- I. *Malitia corporis*.

O : P E R A T I O
Super Intenerationem ejus quod
arefieri cœpit, sive Malacissa-
tio Corporis.

IX.

C O N N E X I O.

DE Inteneratione per *Interius*, quæ per multas Ambages & Circuitus fit, tam *Alimentationis*, quam *Detentionis Spiritus*, (ideoque sensim perficitur) superius inquisitum est; De ea autem, quæ fit per *Exterius*, & quasi subito, sive de *Corpore Malacissando*, jam videndum est.

HISTORIA.

1. **I**N Fabula de Restitutione Peliae in Juventutem, Media cum id se moliri fingearet, eam proposuit Rationem Rei conficienda, ut Corpus Senis in Frusta concideretur; deinde in Lebete cum Medicamentis quibusdam decoqueretur. Coctio fortasse aliqua ad hoc requiretur; Concisione in Frusta scilicet non est Opus.

2. Attamen etiam Concilio in Frusta adhibenda aliquatenus videtur, non Ferro, sed Judicio;

dicio; Cum enim Viscerum, & Partium sit Consistentia multum diversa, necesse est ut Inteneratio ipsorum, non iisdem Modis absolvatur; sed ut instituatur Cura singulorum, praeter ea qua pertinent ad Intenerationem totius Massæ Corporis; de qua tamen primum.

3. Huic Operationi, per Balnea, Unctiones, & similia (si modo sit ejus Rei aliqua Potestas) satisfieri verisimile est; Circa qua observanda sunt ea, qua sequuntur.

4. Non nimis indulgendum est spei, quod hac Res confici posset, propter ea qua fieri cernimus in Imbibitionibus & Macerationibus Inanimatorum, per quas illa intenerantur; Cujus aliqua Exempla superius adduximus; Facilior enim est Operatio hujusmodi super Inanimata, quia attrahunt, & sugunt Liquores; At in Corpore Animali difficilior, quia Mortus in iis fertur potius ad Circumferentiam.

5. Ideo Balnea, qua in usu sunt, emollientia, parum profundunt, sed obsunt potius; quia extrahunt magis, quam inprimunt; & solvunt Compaginem Corporis, potius quam Consolidant.

6. Balnea, & Unctiones, qua Operationi praesenti (Corporis scilicet bene & solide mala-cislandi) inservire possint, tres debent habere Proprietates.

7. Prima & pricipua est, ut constent ex iis, qua tota Substantia similia sunt Corpori & Carni Humanis, queque sint tanquam Alma, & Nutricantia per exterius.

8. Secunda est, ut habeant admista ea, qua subtili-

158 HISTORIA VITÆ

subtilitate nonnulla imprimant, ut Vim nutritivam eorum, quibus admiscentur, insinuent, & inculcent.

9. Tertia, ut recipiant nonnullam Mixtam, (licet reliquis longe minorem) eorum, quæ sunt Astringentia; Non Austera, aut Acerba, sed Unctuosa, & Confortantia: Ut dum reliqua duo operentur, interim prohibetur (quantum fieri potest) Exhalatio è Corpo-re, quæ Virtutem Malacissantium perdat; sed potius ut per Astrictionem Cutis, & Clausuram meatuum, Motus ad Intra promoteatur, & juvetur.

10. Consumentiale maxime Corpori Humano, est Sanguis tepidus, vel ex Homine, vel ex aliis Animalibus: At Ficini illud Commentum, ad Instaurationem Virium in Senibus, de Exuctione Sanguinis Humani, ex Brachio Adolescentis sani, leve admodum est: Etenim, quod per Interius nutrit, nullo modo debet esse Aequale, aut plane Homogeneum Corpori, quod nutritur; sed aliquatenus Inferius, & Subordinatum, ut subigi possit; At in exterius Applicatis, quanto Substantia est similior, tanto Consensus melior.

11. Ab Antiquo receptum est, Balneum ex Sanguine Infantum sanare Lepram, & Carnes jam corruptas restituere; Adeo ut hoc ipsum fuerit Regibus quibusdam Invidiae apud Plebeium.

12. Proditum est Heraclitum Hydrope laborantem, se in Ventre calido Bovis, nuper occisi, immersisse.

13. In

13. In usu est Singuis tepidus Catuloruim Felis, ad Erysipelata, & instaurandas Carnes & Cutem.

14. Brachium, aut Membrum aliquod abscissum, aut ex quo Sanguis alias nimium profluit, utiliter inseritur in ventrem alicujus Animalis nuper dissectum; nam potenter operatur ad sistendum Sanguinem; Sanguine Membrorum abscissi, Sanguinem recentem Animalis, per Consensum sorbente, & ad se vehementer trahente; Vnde & ipse sifit, & refluit.

15. Multum in usu est, in Morbis extremis, & quasi desperatis, ut Columbae scissæ, aliae post alias mutatae, ad Plantas Pedum Ægroti apponantur; unde sequitur interdum Auxilium mirabile; Id vulgo imputatur, quasi Maligna Morbi trahent; Sed utcunque, Caput petit ista Medicatio, & Spiritus Animales confortat.

16. Verum Balnea ista, & Unctiones sanguinolentæ, nobis videntur sordide, & odiosæ; videndum de aliis, qua minus fortasse habent Fastidii, neque tamen minus Juventuti.

17. Post Sanguinem igitur recentem, similia Substantiæ Corporis Humani, sunt Alimentosa; Carnes pinguiores, Bovinæ, Suillæ, Cervinæ; Ostrea inter Pisces; Lac, Butyrum; Vitella Ovorum; Pollen Tritici; Vinum Dulce, aut Saccharatum aut Mulsum.

18. Quæ admisceri debent ad Impressionem, sunt, loco omnium, Sales, prasertim Niger;

Etiam

160 HISTORIA VITÆ

*Etiam Vinum (cum Spiritu surgeat) im-
primit, & utile est Vehiculum.*

19. Astringentia ejus generis qua descripti-
mus, Unctuosa scilicet, & Confortantia
sunt, Crocus, Mastiche, & Myrrha, &
Baccæ Myrti.

20. Ex his, pro nostro Iudicio, optime fiet
Balneum, quale desideramus. Medici & Po-
steri Meliora reperient.

21. Longe autem potentior fiet operatio, si
Balneum quale proposuimus, (quod Caput Rei
esse arbitramur) comitetur quadruplex Ope-
rationis Series, sive Ordo.

22. Primo, ut Balneum præcedat Fricatio
Corporis, & Inunctio ex Oleo, cum aliquo
Spissamento; ut Virtus, & Calor humectans
Balnei potius subintret Corpus, quam Aquea
pars Liquoris. Deinde, sequatur Balneum i-
psum, ad horas forte duas. A Balneo autem
Emplastretur Corpus ex Mastiche, Myrrha,
Tragacanthe, Diapalma, Croco, ut cohibe-
atur (quantum fieri potest) Perspiratio, donec
Malacum paulatim vertatur in Solidum; id-
que per viginti quatuor Horas, vel amplius.
Postremo, amota Emplastratione, fiat Unctio
cum Oleo, addito Sale, & Croco; Et reno-
vetur Balneum post Quatriduum, cum Em-
plastratione, & Unctione (ut prius,) &
continuetur hujusmodi Malacissatio per Men-
sem unum.

23. Etiam durante tempore Malacissionis,
utile judicamus, & proprium, & secundum

Inten-

Intentionem nostram, ut Corpus bene nutriatur, & ab Aëre frigido abstineatur, & nisi Calidum bibatur.

24. Hoc vero, (ut Initio in Genere monuimus) est ex iis, quæ nobis Experimento probata non sunt, sed descripta tantummodo ex Collimatione ad Finem. Etenim Meta posita, aliis Lampada tradimus.

25. Neque negligenda sunt Fomenta ex Corporibus Vivis. Ficinus ait (neque id per locum) Davidem contubernio Puellæ, alias salubriter, sed nimis sero usum fuisse; debuerat autem addere quod Puellam illam, more Virginum Persicæ, oportuisset inungni Myrrha, & similibus, non ad Delicias, sed ad augendam Virtutem Fomenti, ex Corpore vivo.

26. Barbarossa Ætate extrema, ex Consilio Medici Judæi, Puerulos continue Stomacho, & Iliis applicabat ad Fomenta: Etiam Senes nonnulli, Caniculas (Animalia scilicet inter calidissima) Stomacho noctu applicare consueverunt.

27. De Hominibus quibusdam Nasonibus, (qui Irrisionis pertesi, Nasorum Tuberæ, & quasi Surculos amputarunt, atque in Brachiorum Ulnas, Incisione nonnulla adapertis, ad tempus insuerunt, atque inde Nasos magis decentes efformarunt) increbuit Relatio quasi certa; idque in multis Nominibus: Eäsi verasit, Consensum Carnis ad Cainem, præsertim Viavarum, plane testatur.

28. De Inteneratione particulari Viscerum
Prin-

162 HISTORIA VITÆ

Principalium, Stomachi, Pulmonum, Jecoris, Cordis, Cerebri, Spinalis Medullæ, Renum, Fellis, Iliorum, Venarum, Arteriarum, Nervorum, Cartilaginum, Ossium, *nimirum longa foret Inquisitio, & Præscriptio; Cum jam non Praxim instruamus, sed Indicationes ad Praxim.*

O P E R A T I O

Super Expurgationem Succiveteris, & Restitutionem Succini novi, sive Renovationem per Vices.

X.

HISTORIA.

Licit, quæ hic ponemus, superius fare præoccupata sint, tamen quia ista Operatio est ex Principalibus, retractabimus ea paulo fuisse.

1. Certum est, Boves Aratores, atque Laboribus exhaustos, in Pascua nova, & læta admissos, Carnes recipere teneras, & juveniles: Idque Esu, & Palato comprobari, ut manifestum sit Carnium Intenerationem non esse difficultem: verum & Carnis Intenerationem sapius repetitam, etiam ad Ossa, & Membranas, & similia, pervenire posse, verisimile est.

2. Certum est, Diætas, quæ in usu sunt, ex Guajaco præcipue, atque ex Sarsa-perilla, & Chi-

et China, et Sassafras, præsertim longius continuatas, et secundum Regulas rigidiores, universum Corporis Succum, primo attenuare, deinde consumere, atque sorbete; Quod manifestissimum est, quia Morbum Gallicum usque ad Gummositates proiectum, quiue intimos Corporis Succos occupaverit, et depravaverit, ex illis Diætis posse curari probatum est: Atque insuper quia aque manifestum est, per hujusmodi Diætas, Homines factos Macilentes, Pallidos, et quasi Cadaverulos, paulo post Impinguari, Colorari, et manifesto Renovari. Quamobrem hujusmodi Diætas, ver gente Ætate, semel Biennio, ad Intentionem nostram utiles esse, omnino existimamus, tanquam Exuvias, et Spolia Serpentum.

3. Fidenter dicimus, (neque vero quis, rogo, nos inter Hæreticos Catharos reponat) Purgationes repetitas, atque factas familiares, longe magis ad Diuturnitatem vita facere, quam Exercitia et Sudores. Id autem fieri necesse est, si teneatur, quod positum est, Unctiones Corporis, et Meatum ab Extra Oppletiones, et Aëris Exclusiones, et Spiritus in Massa Corporis Detentiones, plurimum conducere ad vitam longevam. Etenim certissimum est, per Sudores, et Perspirationes Exteriores, non solum Humores, et Vapores Excrementios, exhalari, et absumi; sed una etiam Succos, et Spiritus bonos, qui non tam facile reparantur: In Purgationibus autem (nisi fuerint admodum immoderata) non item, cum super

Humo-

164 HISTORIA VITÆ

Humores præcipue operentur. Purgationes autem, adhanc Intentionem, optimæ sunt, quæ paulo ante Cibum sumuntur, quia desiccant minus; Ideoque debent esse ex iis Catharticis, quæ Ventriculum minime turbant.

Intentiones Operationum quas proposuimus, (ut arbitramur) verissimæ sunt; Remedias Intentionibus fida. Neque credibile est dictu (licet haud pauca ex ipsis velut Plebeia videri possint) quanta cum Cura & Delectu, ea à nobis examinata fuerint; ut sint (salva semper Intentione) & Tuta, & Efficacia. Rem ipsam, Experimentum & comprobabit, & promovebit. Talia autem in omnibus Rebus sunt Opera Consilii cujusque Prudentioris; quæ sunt Effectu admiranda, Ordine quoque egregia, Modis faciendi tanquam vulgaria.

ATRIOLA MORTIS.

Ad Artic. 15. Connexio.

DE Atriolis Mortis jam inquirendum; id est de iis, quæ accident Morientibus in Articulo Mortis, & paulo ante, & post: Ut cum multis viis perveniat ad Mortem; intelligi possit in quæ Communia illa desinant; Præcipue in Mortibus, quæ inferuntur per Indigentiam Natura, potius quam per Violentiam; tametsi etiam aliquid ex his propter Rerum Connexionem, inspergendum sit.

HISTO-

HISTORIA.

1. Spiritus Vivus *videtur tribus indigere*,
ut subsistat: Motu commodo; Refrigerio
temperato; & Alimento idoneo. Flamma
vero duobus ex his tantum *indigere videtur*;
Motu nimis, & Alimento; propterea quod
Flamma simplex sit Substantia. Spiritus com-
posita; ita ut si transeat paulo propius in Natu-
ram Flammeam, se perdat.

2. Etiam Flamma, majore Flamma & po-
tentiore resolvitur, & necatur, ut bene nota-
vit Aristoteles; multo magis Spiritus.

3. Flamma, si comprimatur nimis, ex-
tinguitur; ut cernere est in Candela, super-
imposito Vitro: Etenim Aer per Calorem dila-
tatus contrudit Flammam, eamque minuit,
& extinguit: Neque in Caminis concipitur
Flamma, si Materies, absque Spatio aliquo in-
terjecto, compingatur.

4. Etiam Ignita Compressione extinguun-
tur; veluti si Carbonem ignitum Ferro, aut
Pede, fortiter comprimas, extinguitur statim
Ignis.

5. Aut ut ad Spiritum veniamus; Si San-
guis aut Phlegma irruat in ventriculos Cere-
bri, fit Mors subito; cum Spiritus non habeat
ubi se moveat.

6. Contusio etiam Capitis vehemens indu-
cit subitam Mortem, Spiritibus in ventriculis
Cerebri angustiatis.

7. Opium, & alia Narcotica fortiora,
coagis-

166 HISTORIA VITÆ

coagulant Spiritum, eumque privant Motu.

8. Vapor venenatus Spiritui, totaliter odiosus, infert Mortem subitam, ut in venenis Mortiferis, qua operantur per Malignitatem (ut loquuntur) specificam: Incutit enim Fastidium spiritui, ut amplius mouere, aut Reitam inimicæ occurrere nolit.

9. Etiam Extrema Ebrietas, aut Crapula, quandoque inferunt Mortem subitam; cum Spiritus non tam Densitate, aut Malignitate Vaporis, (ut in Opio, & Venenis malignis) quam ipsa Copia, obruatur.

10. Extremus Mœror, & Metus, præser-tim subitus, (ut fit in Nuncio malo, & improviso) quandoque dant subitam Mortem.

11. At non solum nimia Compressio, sed etiam nimia Dilatatio Spiritus, mortifera.

12. Gaudia ingentia & repentina complures exanimarunt.

13. In magnis Evacuationibus, quales fiunt in secundis Hydropicis, exeuntibus confertim Aquis; multo magis in Ingentibus, & Repentinis Profluviis Sanguinis, sequitur sa-pius Mors subita; Idque per meram Fugam Vacui in Corpore, omnibus affatim moventibus ad Spatia implenda, qua exanimuntur; atque inter alia Spiritu ipso: Nam quoad Pro-fluvia Sanguinis tardiora, res spectat ad Indi-gentiam Aliimenti, non ad Refusionem Spir-i-tus: Atque de Motu Spiritus, in tantum vel Compresso, vel Effuso, ut Mortem inferat, hac inquisita sunt.

14. Ve-

14. Veniendum ad Indigentiam Refrigerii. Cohibitio Respirationis Mortem infert subitam, ut in omni Suffocatione aut Strangulatione. Neque tamen videtur Res referri debeare, tam ad Impedimentum Motus, quam ad Impedimentum Refrigerii; quia Aëris nimis Calidus, licet libere attractus, non minus suffocat, quam si inhibetur Respiratio. Ut sit in iis, qui suffocati aliquando sunt ex Carbonibus incensis, aut Lanthracibus, aut Parietibus recenter dealbatis, in Cubiculis clausis, Igne etiam accenso: Quod Genus mortis traditur fuisse Imperatoris Joviniani. Aut etiam ex Balneis siccis supercalefactis, quod usurpatum fuit in Nece Faustæ, Constantini Magni uxoris.

15. Valde pusillum est Tempus, quo Natura Anhelitum repetit, atque expellit Fuliginem Aëris in pulmones attracti, & recentem recipi desiderat; vix certe ad tertiam partem Minuta.

16. Rursus Pulsus Arteriarum, & Motus Cordis, Systoles & Diastoles, triplo velocior quam Respiratio; adeo ut si fieri posset, ut ille Motus in Corde, absque inhibita Respiratione sisti posset, sequeretur Mors etiam celerius, quam ex Strangulatione.

17. Usus tamen & Consuetudo, in hac Naturali Actione Respirationis nonnihil vallet; ut in Urinatoribus Deliis, & Piscatoribus Perlarum, qui perpetuo Vnu, Decuplum Temporis ad minimum, retinere Anhelitum possunt,

168 HISTORIA VITÆ
possunt, plusquam pro Ratione aliorum Hominum.

18. Sunt ex Animalibus, etiam ex iis, quæ Pulmones habent, alia quæ ad longius Tem-
pus, alia quæ ad brevius, Anhelitum cohibere
possunt; prout majore scilicet, aut minore indi-
gent Refrigerio.

19. Pisces minore indigent Refrigerio,
quam Animalia Terrestria; Indigent tamen,
atque refrigerantur per Branchias: Atque
quemadmodum Terrestria Aërem nimis fervidum,
aut occlusum non ferunt; ita & Pisces, in
Aqua Glacie totaliter, & diutius cooperta, suf-
focantur.

20. Si Spiritus insultum patiatur ab alio
Calore, proprio longe vehementiore, dissipatur,
& perditur. Si enim Proprium Calorem non
sustineat absque Refrigerio, multo minus Ali-
num intensiorem tolerare potest; Id cernitur in
Febris Ardentibus, ubi Calor Humorum
putrefactorum, Calorem Nativum superat,
usque ad Extinctionem, sive Dissipationem.

21. Somni quoque indigentia, & Usus, re-
fertur ad Refrigerium. Motus enim, Spiritum
attenuat & rarefacit, & Calorem ejus acuit,
& intendit. Somnus contra Motum, & Dis-
cursum ejus sedat, & compescit. Et si enim So-
mnus Actiones Partium, & Spirituum Motua-
lium, & omnem Motum ad Circumferentiam
Corporis, roboret, & promoveat; tamen Mo-
tum proprium Spiritus vivi, magna ex parte
consopit, & tranquillat. At Somnus regula-
riter,

riter, semel intra 24. Horas, Natura humana debetur, idque ad 6. aut 5. Horas ad minimum; Licet sint etiam in hac parte quandoque Natura Miracula, ut refertur de Meccenate, quod longo tempore ante Obitum non dormisset. Atque de Indigentia Refrigerii, ad Spiritum conservandum, hac inquisita sint.

22. Quod vero ad Tertiam Indigentiam arinet (Alimenti scilicet) videtur illa ad Partes mortis, quam ad Spiritum Vivum pertinere. Facile enim quis credat, Spiritum Vivum subsistere in Identitate, non per Successionem, iut Renovationem. Atque quoad Animam Rationalem in Homine, certo certius est, eam nec ex Traduce esse, nec reparari, nec intercire: Loquuntur de Spiritu Naturali Animatum, atque etiam Vegetabilium, qui ab illa altera essentialiter, & formaliter differt: Ex horum enim Confusione, Metempsychosis illa, & nnumera tam Ethnicorum, quam Hæreticorum Commenta emanarunt.

23. Renovatio per Alimentum, in Corpore Humano, regulariter singulis Diebus requiriatur. Triduanum autem Jejunium Sanis vix toleratur: Vsus tamen & Consuetudo, etiam in hac Parte, haud parum valet: At Morbo anguentibus Inedia minus gravis est. Etiam Somnus Alimentationi nonnihil parat, quemadmodum contra Exercitatio eam efflagitat magis. Inventi etiam sunt (sed raro) aliqui, qui quodam Natura Miraculo, sine Cibo & Potu, ad Tempus non mediocre vixerunt.

H 24. Cor-

24. Corpora Mortua, si non intercipiantur à Putredine, diutius sine notabili Absumptione subsistunt: At Corpora viva non multum ultra Triduum (ut dictum est) nisi reparantur per Alimentationem; Id quod indicat, etiam illam Assumptionem esse Opus Spiritus vivi, qui aut se reparat, aut Partes ponit in Necesse se reparandi, aut utrunque: Quam Rem etiam illud astruit, (quod paulo ante notatum est) nempe, quod possint Animalia sive Alimento paulo diutius durare, si dormiant. At Somnus omnino nil aliud est, quam Receptione Spiritus vivi in se.

25. Copiosa animis & continua Effluxio Sanguinis, qualis aliquando fit ab Hæmorrhoidibus; interdum à Vomitu Sanguineo, Veni interioribus reseratis aut fractis; interdum ex Vulneribus, Mortem infert festinam: cum Sanguis Venarum, Sanguini Arteriarum ministret; Sanguis Arteriarum, Spiritui.

26. Hand parvum est Quantum Cibi & Potus, quod Homo bis in die pastus, intra Corpus recipit; Longe plus, quam aut per Sellam aut per Vrinam, aut per Sudores egerit. Nimirum (inquis) cum reliquum in Succos, & substantiam Corporis mutetur. Recte: Sed cogita paulisper, quod ea Accessio fit bis in Die neque tamen Corpus exundat; Similiter, licet Spiritus reparetur, tamen Quanto suo non enormiter excrescit.

27. Nil attinet adesse Alimentum in Grade remoto, sed ejus Generis, & ita preparatum & ma-

& ministratum, ut Spiritus in illud agere possit. Neque enim Baculus Cerei sufficiet ad Flam-
mam continuandam, nisi adsit Cera; Neque
Homines Herbis solis pasci possunt: Atq[ue] inde fit
Atrophia Senilis, quod licet absit Caro & San-
guis, tamen Spiritus est factus tam paucus &
rarus, & Succi & Sanguis tam efferti, & obsti-
nati, ut non teneat Proportio ad Alimentandum.

28. Subducamus Calculos Indigentiae, se-
cundum Cursum Naturæ Ordinarium, & Con-
suetum. Explicatione Motus sui, in ventri-
culis Cerebri, & Nervis, indiget Spiritus per-
petuo; Motu Cordis, tertia Parte Momenti;
Respiratione, singulis Momentis; Somno &
Alimento, intra Triduum: Potentia ad Ali-
mentandum quasi post Octoginta Annos. At-
que si alicui ex his Indigentias non succurratur,
sequitur Mors. Atque tria plane esse videntur
Atriola Mortis; Destitutio Spiritus, in Motu
suo; in Refrigerio; in Alimento.

[Monita.] 1. Erraverit, qui existimet Spir-
itum Vivum, Exemplo Flamma perpetuo ge-
nerari, & extingui, nec ad Tempus aliquod
notabile durare. Neque enim hoc facit Flam-
ma ipsa ex natura sua, sed quia inter Inimica
versatur: Nam Flamma intra Flammam du-
rat. At Spiritus vivus inter Amica degit, &
Obsequia plurima. Itaque cum Flamma sit
substantia Momentanea, Aër autem substantia
Fixa; Spiritus vivi media est Ratio.

2. De Interitu Spiritus, per Destructionem
Organorum, (qualis sit per Morbos, & Violen-
tiam)

tiam) non est Inquisitio præsens, (ut ab ini-
tio diximus) tametsi & ille in eadem tria *A-*
triola desinat. Atque de ipsa *Forma Mortis* hæc
inquisita sint.

29. Duo sunt magni Præcursoriæ Mortis;
Alcer à Capite, alter à Corde missus: Con-
vulsio, & extremus Labor Pulsus; nam e-
tiam Singultus ille lethalis est Convulsionis ge-
nus, Labor autem Pulsus lethalis, habet Ve-
locitatem insignem, quandoquidem Cor sub i-
psa Morte ita trepidet, ut Systole, & Diastole
fere confundantur; Habet etiam conjunctam
Debilitatem, & Humilitatem, & sapius In-
termissionem magnam, labascente motu Cor-
dis, nec fortiter, aut constanter insurgere va-
lente.

30. Præcedunt etiam Mortem in Propinquuo
summa Inquietudo, & Jaetatio; Motus Ma-
nuum tanquam Floccos colligendo; Nixus Pre-
hensionis, & Tentionis fortis; Dentes etiam
fortiter comprimere; Glutire vocem; Tre-
mor Labii inferioris; Pallor oris; Memoria
confusa; Sermonis Privatio; Sudores frigidi;
Corporis Elongatio; Sublatio Albuginis O-
culorum; Faciei totius Alteratio, (*Naso acu-
to*, *Oculus concavus*, *Genis labantibus* ;)
Linguæ Contractio & Convolutio; Frigus
Extremitatum; In aliquibus Emissio Sanguini-
nis, aut Spermatis; Clamor acutus; Anhe-
litus Creber; Inferioris Maxillæ Lapsus, &
funilia.

31. Mortem sequuntur, Sensus omnis, &
Motus

Motus, tam Cordis & Arteriarum, quam Nervorum & Artuum, Privatio; Impotentia Corporis se sustentandi erectum; Rigor Nervorum & Partium; Depositio omnis Caloris; paulo post Putrefactio & Fœtor.

32. Anguillæ, Serpentes, & Insecta diu moventur singulis Partibus, post Concisionem; ut etiam Rustici putent, Partes singulas ad se rursus uniendum expedire. Etiam Aves Capitibus avulsi ad Tempus subsulant: quin & Corda Animalium avulsa diu palpitant. Evidem meminimus ipsi vidisse Hominis Cor, qui evisceratus erat, (Supplicii Genere apud nos versus Proditores recepto,) quod in ignem de more injectum, saltabat in altum, primo ad Sesquipedem, & deinde gradatim ad minus; durante spatio (ut meminimus) septem, aut octo Minutarum. Etiam vetus, & Fide digna Traditio est, de Bove sub Eviscerationem mu-giente. At magis certa de Homine, qui eo Supplicii genere (quod diximus) evisceratus, postquam Cor avulsum penitus esset, & in Carnificis Manu, tria aut quatuor Verba Pre-cum, auditus est proferre; Quod idcirco magis credibile esse diximus, quam illud de Sacrificio; quia solent Amici hujusmodi Reorum, Mercedem dare Carnifici, ut Officium suum perniciissime expedit, quo illi celerius à Doloribus liberentur; In Sacrificiis vero non videmus caussam, cur similis præstetur à Sacerdote diligenter.

33. Ad resuscitandum eos, qui Deliqui-
H 3 Animi,

Animi, aut Catalepses subitas patiuntur, (quorum haud pauci, absque Ope, etiam expiraturi fuissent,) hac sunt in Vsu. Exhibitio Aquarum ex Vino distillatarum, (quas Aquas vocamus Calidas, & Cordiales:) Inflexio Corporis in Pronum; Obturatio fortis Otis & Narium; Flexio Digitorum cum Tortura quadam; Evulsio Pilorum Barbæ, aut Capitis; Friccio Partium, prasertim Faciei, & Extremorum; Subita Inspersio Aquæ Frigidæ in Faciem; Strepitus Acuti, & subiti; Appositio ad Nares Aquæ rosaceæ, cum Aceto, in languoribus; Incensio Plumatum, Pannorum, in Suffocatione Uteri; At maxime Sartago feruefacta utilis est Apoplecticis; Etiam Fortus arctus Corporum vivorum, aliquibus profuit.

34. Complura fuerunt Exempla Hominum tanquam Mortuorum; Aut Expositorum è Leto, Aut Delatorum ad Funus, quinetiam nonnullorum in Terra Conditorum, qui nihilominus revixerunt; Id quod in iis, qui Conditi sunt, repertum est, (terra aliquanto post aperta,) per Obtusionem & Vulnerationem Capitis, exactione & Nixu Cadaveris intra Feretrum. Cujus Exemplum recentissimum, & maxime memorabile fuit, Joannis Scoti, Subtilis illius & Scholastici, qui à Servo, cum sepultus esset absente, (qui, ut videtur, hujusmodi Catalepsium ejus Symptomata novarat) aliquanto post effosus, in tali Stature repertus est. Et simile quiddam accidit nostra Ætate,

tate, in persona Histrionis, sepulti Cantabrigiæ. Memini me accepiſſe de Generoso quodam, qui ludibundus, ex Curiositate, desiderabat ſcire, qualia paterentur in Patibulo Suspensi; ſeque ſuspendit, ſuper Scabellum ſe allevans, & deinde ſe demittens; putans etiam penes ſe futurum, ut Scabellum, pro arbitrio ſuo, recuperaret; Id quod facere non potuit; ſed tamen ab Amico praſente adjutus eſt; Ille interrogatus, quid paſſus eſſet? retulit ſe Dolorem non ſenſiſſe; ſed primo obverſatam ſibi fuſſe circa oculos Speciem Ignis, & Incendii; deinde extremae Nigredinis, ſive Tenebrarum; poſtremo Coloris cuiuſdam cærulei pallidioris, ſive thalassini; qualis etiam conſpicitur ſape Animo Linquentibus. Audivi etiam de Medico adhuc vivente, qui Hominem, qui ſe ſuſpenderat, atque per Horam dimidiā ſuſpensus manferat, in vitam, Fricationibus, & Balneis calidis, reduxerat; Quique etiam profiteri ſoleat, ſe non dubitare, quin ſuſpendum quemcumque ad tempus pradictum, revocare poſſet, modo Cervices ei, per Impetum prima Demiſſionis, non fuerint effractæ.

Discrimina Juventutis & Sene- tutis.

Ad Artic. 16.

1. **S** Cala Humani Corporis talis eſt: Conſcipi; Vivificari in Utero; Nasci; Mamilla; Depulſio à Mamilla; Uſus Cibi

H. 4

&

176 HISTORIA VITÆ

& Potus, ab initio qualis Infantibus convenit; Dentire primo, circa Annū secundū; Incipere Gradiri; Incipere Loqui; Dentire se-
cundo, circa Annū septimum; Pubescere, circa Annū duodecimum, aut decimum quar-
tum; Potentem esse ad Generandum, & Flu-
xus Menstruorum; Pili circa Tibias, & A-
xillas, Barbescere; atque hucusque, & quan-
doque ulterius, Grandescere; Deinde Robo-
ris Artuum Status & ultimitas, etiam Agili-
tatis; Canescere, & Calvescere; Cessatio
Menstrui & Potentiæ Generationis; Vergere
ad Decrepitum, & Animal Tripes; Mori.
Interim Animus quoque suas habet Periodos,
sed per Annos non possunt describi: Ut Memo-
riam labilem, & Similia, de quibus postea.

2. Discrimina Juventutis, & Senectutis
hac sunt. Cutis Iuveni Lævis, & Explicata;
Seni Arida, & Rugosa, præsertim circa Fron-
tem, & Oculos: Carnes Iuveni Teneræ, &
Molles; Seni Duriores: Robur Iuveni, &
Agilitas; Seni Diminutio Virium, & Motuum
Tarditas: Iuveni Coctionum Validitas; Seni
Debilis: Iuveni Viscera Mollia, & Succu-
lenta; Seni Salsa, & Retorrida: Iuveni Cor-
pus Erectius; Seni Inclinatio in Curvum: Iu-
veni Constantia Artuum; Seni Debilitas, &
Tremor: Iuveni Humores Biliosi, & Sanguis
Fervidior; Seni Humores Phlegmatici, &
Melancholici, & Sanguis Frigidior: Iuveni
Venus in promptu; Seni tardior: Iuveni Succi
Corporis magis Roscidi; Seni magis Crudi,
Aquei:

Aquei: *Iuveni Spiritus Multus, & Turgescens; Seni Paucus, & Jejunus: Iuveni Spiritus Densus & Viridis; Seni Actis, & Ratus: Iuveni Sensus Vivaces, & Integri; Seni Hebetiores, & Deficientes: Iuveni Dentes Robusti, & Integri; Seni Debiles, Atriti, & Decidui: Iuveni Pili colorati; Seni cujuscunque fuerint Coloris, Cani: Iuveni Coma; Seni Calvities: Iuveni Pulsus Grandior, & Incitator; Seni Obscurior, & Tardior: Iuveni Morbi magis Acuti, & Curabiles; Seni magis Chronicci, & Curatu Difficiles: Iuveni Vulnera citius coalescentia; Seni tardius: Iuveni Genæ florentes Colore; Seni aut Pallidæ, aut Rubicundæ, atque Sanguine Spisso: Iuveni minor Molestia ex Catarrhis; Seni major: Neque scimus in qua proficiant Senes, (quoad corpus) nisi quandoque in Obesitatem; Cujus Caussa præsto est; quia Corpora Senum, nec bene perspirant, nec bene assimilant; Pinguedo autem nihil aliud est, quam Exuberantia Alimenti, ultra id, quod excernitur, aut perfecte assimilatur. Etiam in quibusdam Senibus in Edacitatem proficitur, propter Acidos Humores, l^{cet} Senes digerant minus. Ac universa, qua jam diximus, Medici quasi Feriantes, referent ad Caloris Naturalis, & Humoris Radicalis Diminutionem, qua Res nihili sunt ad Vsum; Illud certum, Siccitatem in Decursu Ætatis, Frigiditatem præcedere; Atque Corpora cum sint in Statu, & Acme Caloris, ad Siccitatem declinare, Frigiditatem autem postea sequi.*

H. 5.

3. Jan.

3. iam vero etiam de Affectibus Animi videndum. Evidem memini, cum Adolescens essem Pictavii in Gallia, me consueisse familiariiter cum Gallo quodam, luvene Ingeniosissimo, sed paululum Loquaci; qui postea in Virum Eminentissimum evasit; Ille in Mores Senum invehere solitus est; atque dicere, si daretur conspicere Animos Senum, quemadmodum cernuntur Corpora, non minores apparituras in iisdem Deformitates: Quinetiam Ingenio suo indulgens, contendebat Vitia Animorum in Senibus, Vitiis Corporum esse quodammodo Consentientia, & Parallela. Pro Ariditate Cutis, substuebat Impudentiam: Pro Duritie Viscerum, Immisericordiam: Pro Lippitudine Oculorum, Oculum Malum, & Invidiam: Pro Immersione Oculorum, & Curvatione Corporis versus Terram, Atheismum, (Neque enim cælum, inquit, respiciunt, ut prius: Pro Tremore Membrorum, Vacillationem Decretorum, & fluxam Inconstantiam: Pro Inflexione Ditorum, tanquam ad Prehensionem, Rapacitatem & Avaritiam: Pro Labescentia Genuum, Timiditatem: Pro Rugis, Calliditatem, & Obliquitatem: & alia qua non occurrunt. Sed ut serii simus; Iuveni adest Pudor, & Verecundia; Seni paululum obduruit: Iuveni Benignitas, & Misericordia; Seni occalluit: Iuveni Æmulatio laudabilis: Seni Invidia maligna: Iuveni Inclinatio ad Religionem, & Devotionem, ob Fervorem, & Inexperientiam Mali; Seni Defervescentia in Pietate, ob Charitatis

ritatis Teporem, & diutinam Conversatio-
nem inter Malæ, nec non ob credendi Difficul-
tem: *Iuveni* Valde velle; *Seni* Moderatio: *Iu-
veni* Levitas quadam, & Mobilitas; *Seni* Gra-
vitas major, & Constantia: *Iuveni* Liberali-
tas, & Beneficentia, & Philanthropia; *Seni*
Avaritia, & Sibi sapere, & consulere: *Iuveni*
Confidentia, & bene sperare; *Seni* Diffiden-
tia, & plurima habere pro suspectis: *Iuveni*
Facilitas, & Obsequium; *Seni* Morositas, &
Fastidium: *Iuveni* Sinceritas, & Animus A-
peritus; *Seni* Cautio, & Animus Tectus: *Iu-
veni* Magna appetere; *Seni* Necessaria curare:
Iuveni Præsentibus Rebus favere; *Seni* Ante-
acta potiora habere: *Iuveni* Superiores rever-
tri; *Seni* Censura in illos uti: & complura a-
lia, qua ad Mores potius pertinent, quam ad
Inquisitionem præsentem: Attamen, quem-
admodum in Corpore, ita in Animo, in non-
nulla proficiunt Senes, nisi fuerint admodum
Emeriti; Nempe, ut cum ad Excogitandum
minus sint prompti, Judicio tamen valeant; &
Tutiora, & Saniora, quam Speciosiora malint:
Etiam, in Garrulitatem proficiunt, & Osten-
tationem; Fructum enim Sermonis petunt, cum
Rebus minus valeant; ut non absurde Titho-
num in Cicadam versum fuisse, Poëtæ fingant.

180 HISTORIA VITÆ
CANONES
Mobiles de Duratione Vitæ,
& Forma Mortis.

CANON I.

Non fit *Consumptio*, nisi quod deperdi-
tum sit de Corpore, transmigret in Cor-
pus aliud.

EXPLICATIO.

Nullus est Rerum *Interitus*: Itaque quod absumitur, aut evolat in *Aërem*, aut re-
cipitur in *Corpus* aliquod *Adjacens*: Quare
videmus *Araneam*, aut *Muscam*, aut *Formi-
cam*, in *Electro*, *Monumento* plus quam *Re-
gio*, sepultas, æternizari; cum tamen sint
Res *Teneræ*, & *Dissipabiles*. Verum non ad-
est *Aér*, in quem aliquid evolet; atque Sub-
stantia *Electri* est tam *Heterogena*, ut nihil
ex illis recipiat. Simile etiam fore arbitramur,
misko Ligno, aut *Radice*, aut ejusmodi in *Ar-
gentum Vivum*. At *Cera*, & *Mel*, & *Gummi*,
habent similem Operationem, sed ex Parte
tantum.

CANON II.

In est omni Tangibili *Spiritus*, Corpore
crassiore obiectus, & obsessus; Atque ex
eo Originem habet *Consumptio* & *Dissolutio*.

EXPLICATIO.

Nulum *Corpus* nobis notum, hic in Su-
periore Parte Terræ, *Spiritu* vacat; si-
ue per Attenuationem, & Concoctionem Ca-
loris Cœlestium, sive alias. Neque enim Ca-

va Rerum Tangibilium *Vacuum* recipiunt; sed aut *Aërem*, aut *Spiritum Rei proprium*. *Spiritus* autem ille (de quo loquimur) non est *Virtus aliqua*, aut *Energia*, aut *Entelechia*, aut *Nuga*; sed plane *Corpus Tenue*, *Invisible*; attamen *Locatum*, *Dimensum*, *Reale*: Neque rursus *Spiritus* ille *Aér* est, (quemadmodum nec *Succus Uvæ* est *Aqua*) sed *Corpus Tenue*, *cognatum Aëri*, at multum ab eo diversum : Partes autem Rei *Crassiores* (cum sint *Naturæ Pigræ*, nec admodum *Mobilis*) per periodos longas duraturæ forent : sed *Spiritus* ille est; qui turbat, & illas fodicat, & subruit, atque *Humidum Corporis*, & quicquid digerere potest, in novum *Spiritum* de-*prædatur*; deinde tam *Spiritus Corporis* *præexistens*, quam noviter *Factus*, simul sensim evolant. Id optime ostenditur, in *Diminutione Ponderis*, *Corporum Arefactorum* per *Perspirationem*. Neque enim quicquid emittitur, erat *Spiritus*, quando ponderaverat; neque non *Spiritus*, quando evolaverat.

C A N O N . III.

Spiritus Emissus *desiccatur*; detentus, & moliens intus, aut *colliquat*; aut *putrefacit*; aut *vivificat*.

EXPLICATIO.

Quartuor sunt *Processus Spiritus*; Ad *Arefactionem*; ad *Colligationem*; ad *Putrefactionem*; ad *Generationem Corporum*. *Arefactio* non est Opus proprium *Spiritus*, sed *Partium crassiorum* post emissum *Spiritum*: tum enim

enim illæ se contrahunt, partim per fugam Vacui, partim per unionem Homogeneorum: Ut liquet in omnibus, quæ arescunt per Ætatem, Et in siccioribus Corporibus, quæ desiccantur per Ignem, ut *Lateribus*, *Carbonibus*, *Panibus*. *Colliquatio* est merum Opus Spirituum. Neque fit nisi *Calore* excitentur; tum enim *Spiritus* se dilatantes, neque tamen ex-euntes, se insinuant, & perfundunt inter Partes crassiores; Easque ipsas reddunt Molles, & Fusiles; ut in *Metallis*, & *Cera*; Etenim *Metalla*, & alia Tenacia, apta sunt ad cohibendum *Spiritum*, ne excitatus evolet. *Putrefactio* est Opus Mixtum, *Spiritus*, & *Partium Crassiorum*: Etenim *Spiritu* (qui Partes rei continebat, & frænabat) partim emisso, partim languescente, omnia solvuntur, & redeunt in *Heterogeneas* suas, sive (si placet) *Elementa* sua; Quod *Spiritus* inerat Rei, congregatur ad se; (unde *Putrefactæ* incipiunt esse gravis Odoris:) *Olefæ* ad se; (unde *Putrefactæ* habent nonnihil Lævoris & Unctuositatis:) *Aqueæ* itidem ad se; *Faces* ad se; (unde fit Confusio illa in *Putrefactis*.) At *Generatio*, sive *Vivificatio*, est Opus itidem Mixtum *Spiritus*, & *Partium crassiorum*; sed longe alio modo: *Spiritus* enim totaliter detinetur, sed tumet, & moveatur localiter; *Partes autem Crassiores* non solvuntur, sed sequuntur Motum *Spiritus*, atque ab eo, quasi diffitantur, & extruduntur in varias Figuras; unde fit illa *Generatio*, & *Organizatio*: Itaque semper fit *Vivificatio* in-

Mate-

Materia *Tenaci*, & *Lenta*, atque etiam *Sequaci*, & *Molli*; ut simul & *Spiritus* fiat *Dentio*; atque etiam *Cessio lenis Partium*, prout eas effingit *Spiritus*; Atque hoc cernitur in *Materia*, omnium tam *Vegetabilium*, quam *Animalium*; sive generentur ex *Putrefactione*, sive ex *Spermate*; In his enim omnibus, manifestissime cernitur esse *Materia*, difficilis ad *Abrumpeendum*, facilis ad *Cedendum*.

CANON IV.

IN omnibus *Animatis* duo sunt Genera *Spirituum*; *Spiritus Mortuales* quales insunt *Inanimatis*; & Superadditus *Spiritus vitalis*.

EXPLICATIO.

IAm ante dictum est, ad Longævitatem procurandam, debere considerari *Corpus Humanum*, primo, ut *Inanimatum*, & *Inalimentatum*; Secundo, ut *Animatum*, & *Alimentatum*: Nam Prior Consideratio dat Leges de *Consumptione*; Secunda de *Reparatione*. Itaque nosse debemus, inesse Humanis *Carnibus*, *Ossibus*, *Membranis*, *Organis*, denique *Partibus singulis*, dum vivunt, in Substantia earum perfusos, tales *Spiritus*, quales insunt in hujusmodi Rebus, *Carne*, *Osse*, *Membrana*, & cæteris, Separatis, & Mortuis; quales etiam manent in *Cadavere*: At *Spiritus Vitalis*, tametsi eos regat, & quendam habeat cum illis Consensum, longe alias est ab ipsis: *Integralis*, & per se *Constans*. Sunt autem duo Discrimina præcipua, inter *Spiritus Mortuales*, & *Spiritus Vitales*; Alterum, quod *Spiritus Mortuales*,

les₂

les, minime sibi continuuntur, sed sint tanquam abscissi, & circundati Corpore crassiore, quod eos intercipit; quemadmodum *Aér* permixtus est in *Nive*, aut *Spuma*. At *Spiritus Vitalis* omnis sibi continuatur, per quosdam *Canales*, per quos permeat, nec totaliter intercipitur. Atque hic *Spiritus*, etiam duplex est; Alter *Ramosus* tantum, permeans per parvos *Ductus*, & tanquam *Lineas*: alter habet etiam *Cellam*, ut non tantum sibi continuetur, sed etiam congregetur in Spatio aliquo cavo, in bene magna Quantitate, pro Analogia Corporis; atque in illa *Cella* est *Fons Rivulorum*, qui inde diducantur. Ea *Cella* præcipue est in *Ventriculis Cerebri*, qui in *Animalibus* magis *Ignobilibus* angusti sunt; adeo ut videantur *Spiritus* per universum *Corpus Fusi*, pótius quam *Cellulati*: Ut cernere est, in *Serpentibus*, *Anguillis*, *Muscis*, quorum singulæ Portiones abscissæ moventur diu: Etiam *Aves* diutius Capitibus avulsis subsuntant; quoniam parva habeant Capita, & parvas *Cellas*: At *Animalia Nobiliora* *Ventriculos* eos habent ampliores; Et maxime omnium *Homo*. Alterum Discrimen inter *Spiritus* est; quod *Spiritus vitalis* nonnullam habeat *Incensionem*, atque sit tanquam *Aura Composita* ex *Flamma*, & *Aëre*; quemadmodum *Succi Animalium* habeant & *Oleum*, & *Aquam*. At illa *Incensio*, peculiares præbet Motus, & Facultates; Etenim & *Fumus Inflammabilis*, etiam ante *Flammam* conceptam, *Calidus* est, *Tenuis*, *Mobi-*

Mobilis; Et tamen alia Res est, postquam facta sit Flamma; At Incensio Spirituum Vitalium, multis partibus lenior est, quam molifissima Flamma ex Spiritu Vini, aut alias; Atque insuper mixta est ex magna parte, cum Substantia Aërea; ut sit & Flamma, & Aërea Natura Mysterium.

CANON V.

Actiones Naturales sunt propriæ Partium singularum, sed Spiritus vitalis eas excitat, & acuit.

EXPLICATIO.

Actiones sive Functiones, quæ sunt in singulis Membris, Naturam ipsorum Membrorum sequuntur; (*Attractio, Retentio, Digestio, Assimilatio, Separatio, Excretio, Perspiratio*, etiam *Sensus ipse*;) pro Proprietate Organorum singulorum, (*Stomachi, Iecoris, Cordis, Splenis, Fellis, Cerebri, Oculi, Auris, & cæterorum*.) Neque tamen ulla, ex ipsis Actionibus, unquam actuata foret, nisi ex vigore & præsentia Spiritus vitalis, & Caloris ejus; Quemadmodum nec Ferrum aliud Ferrum attracturum foret, nisi excitaretur à Magnete; Neque Ovum unquam fœcundum foret, nisi Substantia Fœmella actuata fuisset ab Initio Maris.

CANON VI.

Spiritus Mortuales Aëri proxime consubstantiales sunt; Spiritus vitales magis accedunt ad Substantiam Flammæ.

EXPLI-

186 HISTORIA VITÆ
EXPLICATIO.

Explatio *Canonis quarti præcedentis*, est etiam Declaratio *Canonis præsentis*; Verum insuper hinc sit, ut quæcunque sint *Pinguia*, & *Oleosa*, diu maneant in Esse suo; Neque enim *Aër* illa multum vellicat, neque illa etiam ipsa cum *Aëre* conjungi multum desiderant. Illud autem prorsus vanum est, quod *Flamma* sit *Aër Accensus*, cum *Flamma* & *Aër*, non minus *Heterogena* sint, quam *Oleum* & *Aqua*. Quod vero dicitur in *Canone*, quod *Spiritus Vitales* magis accedant ad *Substantiam Flammae*; Illud intelligendum est, quod magis hoc faciant, quam *Spiritus Mortuales*; non quod magis sint *Flammei*, quam *Aërii*.

CANON VII.

Spiritus Desideria duo sunt; Unum se Multiplicandi; Alterum Execundi, & se Congregandi cum suis Connaturalibus.

EXPLICATIO.

Intelligitur *Canon de Spiritibus Mortualibus*; Etenim quoad Desiderium secundum, *Spiritus Vitalis* Exitum è Corpore suo maxime exhorret; neque enim invenit Connaturalia hic in Proximo. Ruit forte in Occursum Rei Desiderabilis, ad Extima Corporis sui; sed Egredit, ut dictum est, fugit: Verum de *Spiritus Mortualibus*, utrumque Desiderium tenet. Quod ad primum enim attinet, *Omnis Spiritus inter crassiora locatus*, non fœliciter habitat; Itaque cum *Simile* sui non inveniat, eo magis *Simile* sui creat, & facit, in tali

Soli-

Solitudine positus; & strenue laborat, ut se multiplicet, & Volatile Crassiorum deprædetur, ut augeatur suo *Quanto*. Quod vero ad secundum, *Desiderium Evolandi*, & se in Aërem recipiendi; Certum est omnia Tenuia, (quæ semper sunt Mobilia) ad sui similia in proximo libenter ferti; ut *Bulla Aqua* fertur ad *Bullam*, *Flamma* ad *Flammam*: At multo magis hoc sit, in *Evolatione Spiritus* in Aërem ambientem; quia non fertur ad *Particulam* sui similem; sed etiam tanquam ad *Globum Connaturalium* suorum. At illud interim notwithstanding, quod *Exitus*, & *Evolatio Spiritus*, in Aërem, est duplicata Actio; partim ex *Appetitu Spiritus*, partim ex *Appetitu Aëris*; Aér enim communis tanquam Res indigens est, atque omnia avide arripit; *Spiritus*, *Odores*, *Radios*, *Sonos*, & alia.

CANON VIII.

Spiritus detentus, si alium Spiritum gignendi Copiam non habeat, etiam Crassiora intenerat.

EXPLICATIO.

Generatio novi *Spiritus* non sit nisi super Terra, quæ sunt in Gradu ad *Spiritum*, propiore: qualia sunt *Humida*. Itaque si *Partes Crassiores* (inter quas versatur *Spiritus*) sint in Gradu remoto, licet *Spiritus* eas confiscere non possit, tamen (quod potest) eas labefactat, & emollit, & fundit, ut cum Quantum suum augere non possit, tamen habitet laxius, & inter ea degat, quæ sint magis Ami-

188 HISTORIA VITÆ

Amica: Iste autem *Aphorismus*, ad Finem nostrum, admodum utilis est; quia innuit ad Intenerationem Partium Obstinatarum, per Detentionem Spiritus.

CANON IX.

Inteneratione Partium Duriorum bene procedit, cum Spiritus nec evolet, nec generet.

EXPLICATIO.

Iste Canon solvit Nodum & Difficultatem in Operatione Intenerandi, per Detentionem Spiritus: Si enim Spiritus non emissus deprendetur omnia intus, nil fit Lucri ad Intenerationem Partium, in Eſſe ſuo; ſed potius fervunt illæ, & corrumpuntur. Iraque una cum Detentione refrigerari debent Spiritus, & aſtingi, ne ſint nimis Activi.

CANON X.

Calor Spiritus, ad Viriditatem Corporis, debet eſſe Robustus, non Acris.

EXPLICATIO.

Etiām iſte Canon pertinet ad ſolvendum Nodum ſupradictum, ſed longe latius patet; Describit enim, qualis debeat eſſe Temperamenti Calor in Corpore ad Longavitateim; Hoc vero utile eſt, ſive Spiritus detineantur, ſive non; Utcunque enim talis debet eſſe Calor Spirituum, ut vertat ſe potius in Dura, quam deprædetur Mollia; Alterum enim deficcat, alterum intenerat. Quinetiam, eadem Res valet ad Alimentationem bene perficiendam; talis enim Calor optime excitat Facultatem Assimilandi, atque una o-

ptime

time præparat Materiam ad Assimilandum.
Proprietates autem hujusmodi Caloris, tales
esse debent; Primo ut Tardus sit, nec Subito
alefaciat: Secundo, ut non sit admodum In-
tensus, sed Mediocris: Tertio, ut sit Æqualis,
non Incompositus, scilicet se Intendens, & Re-
mittens: Quarto, ut si inveniat Calor iste,
hōquod ei resistat, non facile suffocetur, aut lan-
gueat. Subtilis admodum hæc Operatio; sed
cum sit ex Utilissimis, non deserenda est. Nos
vero in Remediis (quæ ad indendum Spiritibus
Calorem Robustum, sive eum, quem vocamus
Fabrilem, non Predatorium, proposuimus)
huic Rei aliqua ex Parte satisfecimus.

CANON XI.

Spirituum Densatio in Substantia sua, valet
ad Longævitatem.

EXPLICATIO.

Subordinatus est Canon ad Præcedentem;
Etenim Spiritus Densior suscipit omnes il-
las quatuor Caloris Proprietates, quas diximus.
Modi autem Densationis, in Prima ex decem
Operationibus habentur.

CANON XII.

Spirus in Magna Copia & magis festinat
ad Exitum, & magis deprædatur, quam
in Exigua.

EXPLICATIO.

Clarus est per se Canon iste, cum Quan-
tum ipsum regulariter augeat Virtutem;
Atque cernere est in Flammis, quod quanto
fuerint majores, tanto & erumpant fortius,
& ab-

190 HISTORIA VITÆ

& absument celerius. Itaque nimia *Copia*, au-
Turgescentia Spiritus, prorsus nocet Longævi-
tati: Neque amplior est optanda *Copia Spir-
ituum*, quam quæ Muniis Vitæ, & bona Re-
parationis Ministerio sufficiat.

CANON XIII.

Spíritus æqualiter perfusus, minus festina-
ad exitum, & minus deprædatur, quam
impariter locatus.

EXPLICATIO.

Non solum *Copia Spirituum* secundum
Totum, Durationi Rerum obest, sed
etiam eadem *Copia*, minus refracta, similiter
obest. Itaque quo magis fuerit *Spiritus com-
minutus*, & per Minima insinuatus, eo de-
prædatur minus. *Dissolutio* enim incipit à Par-
te, ubi *Spiritus* est laxior; Itaque & *Exercita-
tio*, & *Fricationes*, Longævitati multum con-
ferunt: *Agitatio* enim optime comminuit, &
commiscet Res per Minima.

CANON XIV.

Motus Spirituum Inordinatus, & Subfulto-
ritus magis properat ad Exitum, & ma-
gis deprædatur, quam *Constans*, & *Æqua-
lis*.

EXPLICATIO.

In Inanimatis tenet iste Canon certo; In-
equalitas enim *Dissolutionis Mater*; In Ani-
matis vero (quia non solum spectatur *Consum-
ptio*, sed *Reparatio*: *Reparatio* autem procedit
per Rerum *Appetitus*: *Appetitus* rursus acuitur
per *Varietatem*) non tenet rigide; sed couf-
que

que tamen recipiendus est, ut *Varietas* ista potius sit *Alternatio*, quam *Confusio*, & tanquam constans in Inconstantia.

C A N O N X V.

Spiritus in *Corpo Compagis solida*, detinetur licet invitus.

EXPLICATIO.

Omnia Solutionem Continuitatis suæ exhorrent; attamen pro Modo Densitatis, aut Tenuitatis suæ. Etenim, quo Corpora sunt magis Tenuia, eo in minores, & angustiores Meatus se compelli patiuntur: Itaque *Aqua* subintrabit Meatum, quem non subintrabit *Pulvis*; *Aer* etiam, quem non subintrabit *Aqua*; Quin *Flamma*, & *Spiritus*, quem non subintrabit *Aer*. Veruntamen est hujusce rei aliquis Terminus; Neque enim *Spiritus* in tantum Desiderio exeundi laborat, ut patiatur se discontinuari nimis, & in nimis artos Poros, aut Meatus agi; Itaque si *Spiritus* *Corpo Duro*, aut etiam *Vnctuoso*, & *Tenaci*, (quod non facile dividitur) circumdetur, plane constringitur, & tanquam incarceratur, & *Appetitum* exeundi posthabet; Quare videamus *Metalla*, & *Lapides* longo *Aeo* egere, ut exeat *Spiritus*; nisi aut *Spiritus* *Igne* excitetur, aut Partes crassiores *Aquis Corrodentibus*, & *Fortibus* disjungantur. Similis est Ratio *Tenacium*, qualia sunt *Gummi*, nisi quod leniore Calore solvantur. Itaque *Succi Corporis Duri*, *Cutis Constricta*, & similia, (quæ procurantur ab *Alimentorum Siccitate*, & *Exercitatione*,

& *Aer*

& Aëris Frigore) utilia sunt ad Longævitatem; quia Claustra circundant Spiritui arcta, ne exeat.

CANON XVI.

IN Oleosis, & Pinguibus detinetur Spiritus libenter, licet non sint Tenacia.

EXPLICATIO.

Spíritus, si nec à Corporis circundati An- tipathia irritetur, nec à Corporis nimia Similitudine pascatur, nec à Corpore Externo sollicitetur, aut provocetur, non tumultuatur multum ad Exeundum: Quæ omnia Oleosis desunt; Nam nec tam Spiritui Infesta sunt, quam Dura; nec tam Propinqua, quam Aquea; nec cum Aëre ambiente bene consentiunt.

CANON XVII.

EVolatio cito Humoris Aquei, conservat diutius Oleosum in Effe suo.

EXPLICATIO.

Diximus Aquea, utpote Aëri consubstan-tialia, citius evolare, Oleosa tardius, ut cum Aëre minus consentientia: At cum Hu-midum utrunque plerisque Corporibus insit, evenit ut Aqueum veluti prodat Oleosum: Nam illud sensim exiens, hoc etiam asportat. Itaque nil magis juvat ad Corporum Conser-vationem, quam Siccatio Lenis, quæ Hu-morem Aqueum expirare faciat, nec oleosum sollicitet, tum enim Oleosum fruitur Natura sua; Neque hoc spectat ad inhibendam Pu-tredinem, (licet etiam & illud sequatur) sed

ad

ET MORTIS. 193

ad conservandam Viriditatem. Hinc sit ut *Fri-*
cationes molles, & Exercitationes Moderatae, ad
Perspirationem potius quam ad Sudorem, Lon-
gævitati plurimum conferant.

CANON XVIII.

Aer exclusus confert ad Longævitatem, si
aliis Incommode caveas.

EXPLICATIO.

Diximus paulo ante, Evolutionem Spiritus
esse Actionem duplatam, ex *Appetitis*
Spiritus, & Aëris. Quare si altera tollatur,
naud parum proficitur; Id quod ex *Inunctio-*
nibus præcipue expectari debet. Attamen
nec sequuntur varia *Incommoda*; quibus quo-
modo subveniatur, in Operatione secunda ex-
decem, annotavimus.

CANON XIX.

Spiritus Juveniles Senili Corpori inditi, Na-
turam compendio retrovertere possunt.

EXPLICATIO.

Natura Spirituum est quasi Rota suprema,
quæ alias Rotas in Corpore Humano
circumagit. Itaque illa in Intentione Longæ-
vitatis, prima ponit debet. Huc accedit, quod
acilior, & magis expedita Via patet ad alte-
randos Spiritus, quam ad alia. Etenim duplex
est Operatio super Spiritus; Altera per *Alimen-*
os, quæ est Tarda, & tanquam per Circui-
um; Altera (& illa Gemina) quæ est Subita,
& Spiritus recta petit. Nempe per *Vapores*; Aut
per *Affectus*.

Succi Corporis subduri, & roscidi, faciunt ad Longævitatem.

EXPLICATIO.

Ratio perspicua est, cum antea posuerimus *Dura & Oleosa*, sive *Roscida*, ægrius dissipari. Illud tamen interest (sicut etiam in *Operatione Decima* notavimus) quod *Succus Subdurus* minus dissipabilis est, sed est simul minus *Reparabilis*. Itaque *Commodum* cum *Incommodo* conjunctum est: Neque possit propterea aliquod *Magnale* per hoc præstari; At *Succus Roscidus* utrique Rei satisfacit; Itaque diligentius huic incumbendum.

CANON XXI.

Quid *Tenuitate* penetrat, neque tamen *Acrimonia* rodit, gignit *Succos Roscidos*.

EXPLICATIO.

Canon iste magis difficilis est Præctica quam Intellectu: Manifestum est enim quicquid bene penetrat, sed tamen cum *Stimulo*, aut *Dente*, (qualia sunt omnia *Acria & Acida*) relinquere, ubicunque transit, Vestigium nonnullum *Siccitatis*, & *Divulsionis* ut *Succos* induret, Partes convellat; At contra, quæ penetrant mera *Tenuitate*, tanquam furtim, & insinuative, absque violentia, irritare, & irrigare in transitu. De his in *Operationibus* quarta, & septima, haud pauc descriptissimus.

C A.

ET MORTIS. 195
CANON XXII.

A Similatio optime fit cessante omni Mortis locali.

EXPLICATIO.

Hunc Canonem in Commentatione ad Operationem octavam, satis explicavimus.

CANON XXIII.

A Limentatio per Exterius, aut saltem non per Stomachum, Longevitati utilissima, si fieri possit.

EXPLICATIO.

Videmus omnia, quæ per Nutritionem peraguntur, fieri per longas Ambages, quæ vero per Amplexus similiūm, (ut sit in Infusionibus) non longam requirere Moram: Itaque utilissima foret Alimentatio per Exterius, atque eo magis, quod deciduae sint Facultates Concoctionum sub Senectute. Quamobrem si possint esse Nutritiones aliæ Auxiliares, per Balneationes, Unctiones, aut etiam per Clysteria, Conjuncta possint proficere, quæ Singula minus valeant.

CANON XXIV.

Vbi Concoctio debilis est ad Extrusionem Alimenti, ibi Exteriora confortari debent ad Evocationem Alimenti.

EXPLICATIO.

Non est hoc, quod in isto Canone proponitur, eadem Res cum Præcedente; Aliud enim est, si Alimentum Exterius intrahatur, aliud, si Alimentum Interius extrahatur; At in hoc concurrunt, quod De-

bilitati *Concoctionum Interiorum*, alia Via
subveniant.

CANON XXV.

Omnis subita Renovatio Corporis fit, aut
per Spiritus; aut per Malacificationes.

EXPLICATIO.

Duo sunt in Corpore, *Spiritus & Partes*;
Ad utrumque, longa via pervenitur per
Nutritionem; At viæ breves ad *Spiritus* per *Vapores & Affectus*; & ad *Partes*, per *Malacificationes*. Illud autem paulo attentius notandum,
quod nullo modo confundimus *Alimentationem* per *Exterius*, cum *Malacificatione*; neque
enim Intentio est *Malacificationis*, ut nutriat
Partes; sed tantum ut eas reddat magis idoneas ad nutriendum.

CANON XXVI.

Malacification fit, per *Consumentia*, *Im-*
primentia, & *Occludentia*.

EXPLICATIO.

Manifesta Ratio est; quod *Consumentia* proprie malacissent; *Inprimentia* deducant; *Occludentia* retineant, & *Perspirationem*, quæ est Motus *Malacificationi* oppositus, cohibeant. Itaque (ut in *Operatione Nona* descriptissimus) *Malacification* simul bene fieri non potest, sed per Seriem, & Ordinem. Primum excludendo *Liquorem*, per *Spissamenta*: qui extranea & crassa *Infusio* non bene coagmentet *Corpus*; subtile debet esse, & ex *Vaporis* genere, quod intrat. Secundo *Intenerando*, per *Consensum Consumentium*: Corpo-

ra enim ad Tactum eorum, quæ valde con-
sentiant, se aperiunt, & Poros laxant. Ter-
tio, Imprimentia Vehicula sunt, & nonnihil
Consubstantialia inculcant; & Mixtura leniter
Astringentium, Perspirationem interim paulu-
lum cohibet. At sequitur quarto loco Magna
illa Astrictio & Clausura per Emplastrationem;
& postea gradatim per Inunctionem; donec
Malacum vertatur in Solidum, ut suo loco
diximus.

CANON XXVII.

Crebra Renovatio Reparabilem, irrigat
etiam minus Reparabilia.

EXPLICATIO.

Diximus in Aditu ipso Historia hujus,
Eam esse Viam Mortis, quod magis Re-
parabilia, in consortio minus Reparabilem
intereant; ut totis viribus, in Reparatione hu-
jusmodi Partium minus Reparabilem, sit ex-
poundandum; Itaque admoniti Aristotelis Ob-
servatione de Plantis, quod scilicet, Novi-
tar morum Truncum ipsum in transitu refi-
ciat; similem Rationem fore arbitrati sumus,
si sœpe reparentur Carnes, & Sanguis in Cor-
pore Humano; ut inde ipsa Ossa, & Membra-
na, & reliqua, quæ Natura minus sunt Repara-
bilia, partim per Transitum alacrein Succorum,
partim per Vestitum illum novum Carnium
& Sanguinis Recentiorum, irrigentur, & re-
noverentur.

198 HISTORIA VITÆ
CANON XXVIII.

Refrigeratio, quæ non transit per Stomachum, utilis ad Longævitatem.

EXPLICATIO.

Ratio præsto est, quia cum Refrigeratio non Temperata, sed Potens (præsestitim Sanguinis) ad vitam Longam sit præcipue necessaria; omnino hoc non fieri possit per insus, quantum opus est, absque Destrictione Stomachi & Viscerum.

CANON XXIX.

Complicatio illa, quod tam Consumptio, quam Reparatio, sint Caloris Opera, maximum est Obstaculum ad Longævitatem.

EXPLICATIO.

Destruuntur fere omnia Magna Opera à Naturis Complicatis; cum quod alia Ratione juvet, alia noceat; Atque hic librato Judicio, & sagaci Practica opus est: Id nos, quantum res permittit, & in præsentia occurrit, fecimus; Separando Calores Benignos à Nocivis; & ea, quæ ad utrumque faciunt.

CANON XXX.

Cvatio Morborum temporariis eget Medicinæ; at Longævitas vita expectanda est à Diatis.

EXPLICATIO.

Quæ ex Accidente superveniunt, sublatis Caussis desinunt; At Cursus Natura Continuus, instar Fluvii labentis, etiam continua indiget Remigratione, aut Velificatione in adversum: Itaque operandum est, regulariter per

Diatas.

Diatas. Diata autem genere duplices sunt; Diata Stata, quæ certis temporibus; & Diata Familiaris, quæ in victu quotidiano usurpari debet: Potentiores autem sunt, Diata Stata, d est, Series Remediorum ad Tempus: Etenim quæ tanta Virtute pollut, ut naturam retro ertere valeant, fortiora sunt plerunque, & nagi subito alterantia, quam quæ familiariter in Usum recipi tuto possint. Atque in Redediis nostris Intentionibus, tres tantum Diatas Statas reperias; Diatam Opiatam; Diatam Malacissantem; & Diatam Emacianem, & Renovantem. At inter ea, quæ ad Diatam Familiarem, & Victum quotidianum præscripta à nobis sunt, efficacissima sunt hæc, quæ sequuntur; quæ etiam validitatem Diatarum Statarum fere æquant: Nitrum, & Subordinata ad Nitrum; Regimen Affectuum, & Studiorum Genus; Refrigeria, quæ non transiunt per Stomachum; Potus Roscidantes; Perspersio Sanguinis cum Materia Firmiore, ut Margaritis, Lignis, Inunctiones debitæ, ad cohibendum Aërem, & Detentionem Spirituum; Calefactoria per Exterius, tempore Assimilationis post somnum; Cautio de iis, quæ incendunt Spiritum, induntque ei Calorem acrem, ut de Vinis, & Aromatibus; & Usus Moderatus, & Tempestivus eorum, quæ indant Spiritibus Calorem Robustum, ut Croci, Nasturtii, Allii, Enula, Opiatorum Compositorum.

Spiritus vivus Interitum patitur in media-
te, cum destituitur aut Motu; aut Refrige-
rio; aut Alimento.

EXPLICATIO.

Sunt hæc scilicet illa tria, quæ superius vo-
cavimus Atriola Mortis; Suntque Passio-
nes Spiritus propriæ, & immediatæ. Etenim
Organa omnia partium Principalium serviunt,
ut hæc tria Officia præstentur: Et rursus, O-
mnis Destructio Organorum, quæ est Lethife-
ra, eo rem deducit, ut unum, aut plura ex his
tribus deficiant. Itaque alia omnia sunt di-
versæ viæ ad Mortem; sed in hæc desinunt.
Fabrica autem Partium Organum Spiritus est;
quemadmodum & ille, *Animæ rationalis;* quæ
Incorporea est & Divina.

CANON XXXII.

Flamma Substantia Momentanea est: *Aër*
Fixa: *Spiritus Vivus* in Animalibus, me-
dia est Ratio.

EXPLICATIO.

Res est hæc & altioris Indagationis, &
Longioris Explicationis, quam faciat
ad Inquisitionem præsentem. Sciendum interim
Flammarum continenter generari, & extingui;
ut per Successionem tantum continuetur. *Aër*
autem Corpus fixum est, nec solvitur; licet
enim *Aër* ex Humido Aqueo Novum *Aërem*
gignat; tamen vetus *Aër* nihilominus manet;
unde fit Super- oneratio illa *Aëris*; de quo di-
ximus in Titulo de Ventis. At *Spiritus* utrius-
que

que Naturæ particeps est, & Flammae, &
Aërea; quemadmodum & Fomites ejus, sunt
Oleum, quod est Homogeneum Flamma; &
Aér, qui est Homogeneus Aqua. Spiritus e-
nim non nutritur ex Oleo Simplici, neque
ex Aquo Simplici, sed ex utroque: atque
sic nec Aér cum Flamma, nec Oleum cum
Aqua bene componantur, tamen satis con-
veniunt in Misto. Etiam, Spiritus habet ex
Aëre faciles suas & delicatas Impressiones,
& Receptiones; A Flamma autem, Nobiles
Suis, & Potentes Motus, & Activitates. Si-
militer etiam Duratio Spiritus Res composita
est, nec tam momentanea, quam Flamma,
nec tamen tam fixa, quam Aëris; Atque eo
magis non sequitur rationes Flamma, quod
Flamma etiam ipsa extinguitur per Accidens;
nempe à Contrariis, & Destruentibus cir-
cumfusis; quam causam & necessitatem non
habet pariter Spiritus. Reparatur autem Spir-
itus ex Sanguine vivo, & Florido Arteria-
rum exilium, quæ insinuantur in Cerebrum;
Sed fit Reparatio ista suo modo, de quo nunc
non est Sermo.

F I N I S.

I S. IN.

I N D E X
A L P H A B E T I C U S ,
Absolutissimi libri, qua materiam,
qua verba absolutissime
complectens.

A

- A** Bramus piscis. 42
A Abstergentia. 126
Absumptio humidi. Vide Desiccatio.
Absynthites potus. 137, 138
Academicorum Philosophia. 83
Acanthus centenaria. 20
Accipiter. 38
Acedo, putrefactionis genus. 152
Acida. 133, 194
Acria. 106, 133, 194
Actiones naturales. 185
Admirationis affectus. 112
Ægyptiorum vita spatio. 54
Æquinoctialis linea conditio. 73
Aér. 23. spiritum condensans. 101. fomes spiri-
tus. 201. globus connaturalium spiritus. 187.
Aér aquave ambiens corpora utrum magis no-
ceat? 41
Aér nimis calidus, mors. 167
Aér crassior flammâ & spiritu; tenuior aquâ. 191
Aér cum flammâ & spiritu comparatur. 200
Aér, flamma; diversa, ut oleum, aqua. 186
Aér in nive & spumâ. 184
Aér prædatorius. 72, 73. exclusus. 117, 119, 193.
substantia fixa. 171
Aéris bonitas. 142, 143. consubstantiale, a-
queum.

INDEX.

- queum. 192. mutatio quatenus utilis noxia-
ve? 124, 125. salubritas; & ejus experimen-
ta. 74. equalitas, & mutatio. 74, 75. su-
peroneratio; unde? 200
Etas, quid? 23. longa ex antris & speluncis. 118
Estate prosectorum unius temporis catalogus.
59, 60
Estates animalium an decursu saeculorum de-
currentur? 71, 72, 75
Estates hominis ante diluvium. 50. post. 51. tem-
pore captivitatis Babylonica. 53. apud ethnici-
cos. 54
Ethiopia. 74
Effectibus multum dominatur os ventriculi.
116
Effectus animorum senilis & juvenilis. 178
Effectus nonnulli faciunt ad calorem robustum.
107
Effectuum via, brevis. 193, 196
Effectuum ratio. 110, 111
Africa. 73
Agesilai Spartani atas. 56
Agitatio comminuit spiritus. 190
Alimentare, ad alimentandum potentia. 171
Alimentatio. 188. non per stomachum sed per
exterius, quoniam? 195. per clysteria. 50
Alimentationis actiones. 49. Differentia & hi-
storia. 44, 47
Alimenti absumptio, spiritus vivi opus. 170
Alimenti quantitas, quoniam ab itota? quum
non tota excernatur, neque omne reliquum
convertatur in succos & substantiam corpo-
ris. L 6

I N D E X.

- vis. 170
Alimenti renovatio, quotidiana. 169. *tridu-*
 na. 170
Alimenti tempus. 171
Alimentorum ratio. 130. *via & transitus.* 48
Aloë. 139
Alpes. 73
Alteratio spirituum. 114
Alternatio. 191
Alvus ventris. 79
Amatus discipulus; Ioannes Apostolus. 62
Ambragrisia, cordiale. 85
Ambra, opiatis secundarii, 100. usus insignis. ib.
Amor. 112
Anachoretarum vita. 118, 119
Anacreontis poëta etas. 55
Anastasii Dicori imperatoris etas. 62
Andromana, i. Spartana mulieres. 76
Anglica gens, vivax. 70
Anguilla piscis. 42
Anguillarum quare scissarum partes diutius
 moveantur? 173, 184
Angustiatio. 32
Anhelitus detentio. 79. *tempus.* 167. *in anima-*
 libus. 168
Anicii Iustiniani etas. 62
Animalium historia & etates. 33
Animalium & plantarum discriminatio ad
 limentationem & renovationem. 21
Animarationalis, unde & qui subsistat? 169
Animarationalis organum. 200
Animi periodi. 176
Anser.

INDEX.

- Anser.* 39, 43
Anthropophagi. 47
Antonius, cœnobitarum primus. 63
Antonius Musa, medicus Augusti Cesaris. 61
Antrorum vita. 118
Apenninus. 73
Aperientia. 126
Apes per hyemem dormiunt. 109
Apollonius. 112. centenarius. 66. cum avo triginta & centum annorum. ibid.
Apoplectis resuscitandis remedia. 174
Appius Cœcus. 66, 67
Appetitus acuitur per varietatem. 190
Appetitus novorumuti frandus? 114
Appetitus spiritus, & aëris. 187
Aqua. 17. ad potum. 130, 152
Aqua an aër corpora ambiens plus noceat. 41
Aqua tenuior pulvere, crassior aère. 191
Aqua errhina odora. 143
Aqua ardentes & chymica proscripta. 87
Aqua desiccantes. 24
Aquarum stillaticiarum rectus usus. 99
Aquea, aëri consubstantialia. 192
Aquila. 38, 43
Aquila & Priscilla, apostolorum coadjutorum, atas. 63
Aranea in électro. 180
Arbores. 16, 19, 20. octingentenaria. 20. fera-citas & productio atatis earum. 28. inten- ratio. ibid.
Arcadum vita spatio. 54, 65
Arcadia. 73, 74
Arefa-

INDEX.

- Arefactio.* 181. Vide *Desiccatio.*
Arganthonius Gadium rex. 65
Argentum vivum. 15. an quorundam corporum monumentum, ut electrum formica, esse possit? 180
Aristotelica Philosophia vapulat. 83, 177
Aroma frigidum, nitrum. 101
Aromatum & nitri collatio. 103
Aromata acria & mordacia proscribuntur. 87
Artaxerxis Persa etas. 55
Artesii alieno viventis halitu seu spiritu fabula. 89
Arvum suo grano haud conserendum. 47
Afini etas. 35
Afinius Pollio. 69
Aaspersio levis. 121, 126
Affimulatio nutrimentorum. 154, 155, 188.
 quando optima? 195
Astringentia. 119. qua & occludentia. 197
Astrologorum Philosophia. 82
Athanasi etas. 64
Athenienses mulieres. 76
Athletarum unctiones: 148
Atriola mortis. 164, 171, 200
Atrophia. 171
Attenuatio humoris. 30
Attractiva facultas. 147
Augustus, vitam fabulam esse voluit. 59
Augusti etas. 60, 61
Aves, capitibus avulsi, cur subsultent? 173, 184
Aves quam quadrupedes plures longeva. 43
Avium historia & generatio. 37, 38, 43
Aures.

INDEX.

Aures.

Aurum. 15. nullo igne minuitur. 79
22

*Aurum aperire absque corrosivis, vel saltem
absque venenatis, cordiale haud vulgare.* 85

Auri & gemma fabella & medicina culpabiles.
88, 150

Auri extinctio in potum. 136

*Auri usus qui improbat. 127, 128. usus in
cordialibus.* 144

B

B Alene.

Balnea. 80, 119, 122, 126, 127, 131, 157, 160.

perpetua. 90. ex lacte. 50. in sanguine. 158.

calida. 175. secca supercalefacta, mors. 155

Balneationum alimentatio. 195

Balneatio pedum. 145

Balsamorum medicina culpabiles. 88

Barbarorum montium vita. 119

Barbarossa fomenta pueruli vivi. 161

Betel radix Orientis narcotica. 97

Bezoar cordialis. 85. usus. 144

Bibere calidum. 136

Bilis ratio ad longavitatem. 46

Bonum è mala causa. 96

Bos sub eviscerationem mugiens. 173

Bovis atas. 36

Boum aratorum exhaustorum restitutio. 162

Branchia loco respirationis piscium. 168

Bresilia. 74

Bresilienses. 120

Britannia. 74

Britones cur Picti nominati? 120

Bro-

I. N D E X.

<i>Brodium maturinum pro cerebro.</i>	146	<i>Camillus.</i>
<i>Bruti soror, Iunia.</i>	59	<i>Canalis spiritus.</i>
<i>Bulla fertur ad bullam aquar.</i>	187	<i>Canaria.</i>
<i>Butyrum falsum, &c. Vetus.</i>	120	<i>Cancerum.</i>
C.		<i>Candalarum.</i>
C <i>Adaverum conservatio. 25. putrefactio. 33</i>		<i>Candidores.</i>
<i>Cadaveri spiritus quidam insunt qui &</i>		<i>Cancrus.</i>
<i>vivo corpori.</i>	183	<i>Capicula, fin.</i>
<i>Calida simplicia robusta. 106, 107. spirituosa.</i>		<i>Capitans.</i>
<i>101, 102. condensant per fugam. 95. non se-</i>		<i>Capitie, herba.</i>
<i>dant spiritus.</i>	106	<i>Capitana, vel.</i>
<i>Calida bibere.</i>	136, 150	<i>Capitulum.</i>
<i>Calida natura noxia capiti. 145. ad plantas pra-</i>		<i>Capitum.</i>
<i>cipitantur.</i>	145	<i>Capitum.</i>
<i>Caliditas vaporum mala.</i>	144	<i>Capillis nitida.</i>
<i>Calor naturalis.</i>	6	<i>Capitum.</i>
<i>Calor ignis. 22. corporis. 147. spiritus. 106, 188.</i>		<i>Capitum.</i>
<i>seu temperamenti. 188. ejus proprietas.</i>	189	<i>Capriana.</i>
<i>Calor spirituum excitator.</i>	182	<i>Carbone sine.</i>
<i>Calor fabrilis, & predicatorius.</i>	106	<i>Carduelis.</i>
<i>Calor, magnes actionum naturalium.</i>	185	<i>Carne pinguis.</i>
<i>Calor omnis attenuat & humectat.</i>	118	<i>Carnefina in-</i>
<i>Calor in destillando subsidet.</i>	99	<i>macho.</i>
<i>Calor spiritui vitali quinam exitiosus?</i>	168	<i>Carneadus Cr.</i>
<i>Caloris intendendi preceptum.</i>	155	<i>Carneus. 130.</i>
<i>Caloris opera implicantia, consumptio & repa-</i>		<i>Carriatum corp.</i>
<i>ratio.</i>	198	<i>Cacchian serp.</i>
<i>Caloris proprium opus.</i>	33	<i>sacrifice cuiq.</i>
<i>Caloris & succi, in decursu etatis, inclinatio;</i>		<i>Carpo pector.</i>
<i>& ejus ordo.</i>	177	<i>Carpi contracti.</i>
<i>Calvities.</i>	77	<i>Capra.</i>
<i>Cameli atas.</i>	35	<i>Capitulum.</i>
Camili.		

I N D E X.

<i>Camillus.</i>	83
<i>Canales spirituum.</i>	184
<i>Canaria.</i>	73
<i>Cancrorum fluviatilium affinitas cum aliis.</i>	85
<i>Candelarum fila.</i>	27
<i>Candidiores minus vivaces.</i>	77
<i>Canicies.</i>	77
<i>Canicula, fomenta viva senum.</i>	161
<i>Canis atas. 36. animal calidissimum.</i>	161
<i>Caphe, herba Turcica.</i>	97
<i>Caphura, vel camfora.</i>	102
<i>Capillitium candidius, in senectute nigrescere solitum.</i>	68
<i>Caput.</i>	79
<i>Capitis unctio.</i>	145
<i>Capiti nocent calida.</i>	145
<i>Capite moti, annosi.</i>	70
<i>Capri atas.</i>	36
<i>Carbones incensi mortem quare afferant?</i>	20
<i>Carduelis.</i>	41
<i>Caries pinguium.</i>	31
<i>Carmosina indumenta. 124. sacculus pro stomacho.</i>	138
<i>Carneadis Cyrenai atas. 57. Philosophia.</i>	82, 83
<i>Carnes. 130. uti in cibum? 151. ignem passa. 17</i>	
<i>Carnium corporis ad longevitatem præfigit. 79</i>	
<i>Carnium serpentum & cervorum medicina sarcistice culpanatur.</i>	89
<i>Carpio piscis.</i>	42
<i>Casei contractio.</i>	32
<i>Casia.</i>	122, 124
<i>Cassii uxor, Iunia.</i>	59
<i>Cassio-</i>	

INDEX.

Cassiodorus.	115
Catalepsibus remedia.	173, 174
Catarrhorum dieta.	29
Cathari, heretici.	163
Cathartica. 123. quae ventriculum turbare non debent.	164
Causa boni mala.	96
Cella spirituum.	184
Celso quae dieta preferatur?	80. 81
Census anni Dominici. 35. quam memorabilis?	59
Cepa serenda ratio.	48
Cera.	18
Cerata indumenta.	90
Cerebrum, cathedra & universitas spirituum.	145
Cerevisia.	133, 134
Cervinae carnis medicina sarcastice culpatur. 89. ad potum veterandum usus.	134
Cervi cornu, & os de corde cervi, cordiale.	85
Cervorum atas.	35
Chalybeatus potus.	140
China ligni dieta.	163
Chinenses.	73
Chorea centeniorum octo.	70
Cibus & potus ad pondus.	70
Cibi differentia quoad longavitatem.	44
Cibi & somni comparatio.	109
Ciborum ratio. 132. preparatio quanti momenti? 150. usus. 152. variatio, cum simplicitate. 150. distillatio, nuga.	153
Cicero.	

INDEX.

- nicada, senectutis figura. 179
Iconia. 39, 43
Clysteres. 123, 126
Clysteriorum alimentatio. 50, 195
Clodia Ofili. 67
Cogere in centrum, condensare, fugare. 95
Cogitationes defixa. 110
Cohibitio spirituum. 114
Cohibitio respirationis, mors quare? 167
Colles medii. 73
Colliquatio, opus spirituum; liquefactio, calor. 181
Collum. 79
Columba. 40
Columba scissa usus in morbis extremis. 159
Columnarium vita. 118
Complicatio. 32
Complicatio naturarum contrariarum in una caussa. 198
Compressio spiritus vitalis nimia, mors. 166
Concharum affinitas cum aliis. 85
Concilio in frusta ferri & judicii. 156
Concoctionis fontes. 135
Concoctionis debilis consilium. 50, 195
Condensare, fugare, in centrum cogere. 95.
principium ad prolongandam vitam remedium spirituum condensatio. 96. ejus diata opia. 98. per frigus. 100. demulcendo. 105. sedando. ibid frigoris proprium. 100
Condensatio bonum è mala caussa. 96
Conflicatio partium corporis. 148
Confusio in partibus corporis. 182, 191

Con-

INDEX.

- | | |
|---|---------------------------|
| Congelatio seu conglaciatio liquorum, per ni- | Corporis Ven- |
| vem, glaciem & nitrum vel salem, de qua | Corporis conte- |
| & in Argenide Barclaji. | 10 Corporis parte- |
| Conjuncta proficiunt, qua singula minus va- | das, quam |
| lent. | 19 Corporis huma- |
| Conservatio varia. | 26, 2 Corporis sueta- |
| Consilii opera qualia debeant esse? | 16 Corporis omnia- |
| Constantini Magni mater, Helena Britanna. | 6 Corpora mortua- |
| Consubstantialia humano corpori. | 158, 15 possum. |
| Consubstantialium propria, malacissatio. | 19 Corporum rite |
| Consuetorum modicus usus esto. | 113, 11 remedium, |
| Consumptio. 198. quomodo fiat? 180. eju- | Corporis omnia |
| origo. ibid. Vide Desiccatio. | Corrigatio. |
| Contemplatio. 110. levius ut admiratio. | 11 Criticum qua- |
| Contemplatores naturalium longavi solent esse | 111 corporalia. |
| Continuatio per successionem solam qua? | 200 Continua. |
| Continuitas & densitas. | 19 Continua. |
| Contractio partium. 31. per ignem. | 3 Contractio partium. |
| Contusio capitis, mors. | 16 Corporum m- |
| Convalescere est juvenescere. | 87 Corporis ornat- |
| Convulsio, mortis precursor. | 17 fens. |
| Corallorum usus qui improbatur. | 127 Accidentia. |
| Corcyrai vivaces. | 67 Vicia. |
| Cor eviscerati in igne assultans. | 17 Vicia, viciati. |
| Cordis motus tempus. | 17 Secundum. |
| Cordis nocumenta, & juvamina. | 14 Corporis affalla. |
| Cordialia medicamenta. | 84 Medicinalium. |
| Cordialium dieta. | 144 Ratio constructionis. |
| Corium. | 17 Aria durior. |
| Cornix. | 39, 4 Ignis. |
| Cornua. | 17 Ignis. |
| Cornar. | Ignis. |

I N D E X.

- Cornari Veneti dieta.* 70, 80, 90, 108
Corporis contenta duo. 196
Corporis partes cur non durent per longas periodos, quum possint? 181
Corporis humanis scala. 175
Corporis succus. Vide *Succus.*
Corpori omnis spiritus inest. 180
Corpora mortua, viva, quatenus subsistere possunt. 170
Corporum vivorum fatus arctus, apoplecticis remedium. 174
Corrosio omnis suspecta. 128
Corrugatio. 32
Corticum quanta necessitas ad nutriendum? 48, 49
Corvinus. 83
Corvus. 39, 43
Cotones. 137
Crapula mortem affert. 166
Crassiorum, molliorumque inteneratio. 187, 188.
Crassius orator muranam piscem extinctum deflens. 42
Croceata. 121
Crocus. 121
Croci, opati secundarii. 100. *usus.* 101
Crocodili. 42
Crystalla. 16
Cuniculorum etas. 37
Cutis contractio. 32
Cutis durior molliorve. 77
Cygnus. 39, 43
Tyniras Cypriorum rex. 65

Damo-

I N D E X.

D.

- | | |
|--|---------|
| D æmonum fabulae. | 70, 7 |
| Dando Illyricus quingentenarius. | 65, 6 |
| Daniel Stylita. | 11 |
| Debilitas concoctionis uti juvanda in senibus | 5 |
| Decursus seculorum nihil ad diuturnitatem brevitatem ve vita. | 71, 7 |
| Deliquiis animi remedia. | 173, 17 |
| Delphini pisces. | 4 |
| Democriti Abderita etas. 56. Philosophia. | 82 |
| Demonax Philosophus. | 11 |
| Demulcere spiritus. | 6 |
| Densatio proprium frigoris opus. | 100 |
| Densatio spirituum. | 189 |
| Densitas & continuitas. | 19 |
| Dentes. 17, 79. eorum defectus juvamina. | 15 |
| Dentitio terna. | 120 |
| Deorum manus Arabibus quid? | 96 |
| Desiccationis historia. 22. actiones tres. | 30 |
| Desiccatio simplex. 32. per accidens. | 3 |
| Desiccatio & putrefactio per eam partem potissimum per quam alimentum. | 27 |
| Desiderium, quale cordiale? | 149 |
| Desmondia comitissa. | 120 |
| Diata ordinatio accurata, ineptia. | 90 |
| Diata ratio ad longavitatem. | 80 |
| Diata apud Celsum qua preferatur? | 80, 81 |
| Diata stricta. 29. mensurata. 70. tenuis. 107. | |
| opata pro condensatione spirituum & pro longanda vita. 98, 99. cordialium. | 144 |
| | Diata. |

I N D E X.

- Diatarum historia.* 198
Dilatatio spiritus vitalis nimia, mors. 166
Dionysii Areopagite etas. 63
Dissolutionis caussæ. 16. origo. 180. initium, ubinam? 190
Distillatio ciborum, nuga. 152
Dium. sub dio vivere. 131, 148
Diuturnitas etatis ex antris & speluncis. 118. unde speranda? 136
Dormitor quinquaginta septem annorum. 55
Dormiendo diutius duratur absque alimento. 170
Dormientia animalia per hyemem. 109
Ductus & linea spirituum. 184
Dulcium usus. 133
Dulcorati liquores. 140
Duratio corporum duplex. 12
Durabilia, duo. 18, 129
Durorum, molliumque inteneratio, ac depratio. 187, 188
Durities succorum cum oleositate confertur. 131
E.
E Brietas extrema mortem affert. 166
Ebur. 17. cordiale. 85
Ecstasis voluntaria. 110
Edacitas senum quorundam, unde? 177
Electrum, monumentum regium insectorum. 180
Elementa aliis, autori nostro heterogenia. 182
Elephantis etas. 34
Emaciationum cura. 50
Emollientia. 126
Empla-

I N D E X.

- Emplastratio.* 197
Epii longavi. 66
Epimenidis atas, antrum & fabula. 54, 90, 108, 109, 118
Epula profusa. 153
Equi atas. 31
Eremita longavifuerunt. 5, 6, 130
Errhinum odorum. 14
Erysipelas is cura. 155
Essai annos. 60
Ethnicorum numinum commemoratio fabuli patrocinatur. 54
Evacuationes magna mors. 166, 170
Eviscerandi supplicium. 17
Evisceratus post avulsum cor precum proferent verba. 173
Evolatio aquei. 192
Evolatio spiritus qualis actio? 19
Euphranor grammaticus. 68
Excrementa, animalium propria. 49
Exercitatio corporis. 80, 123, 131, 147, 148, 174, 192
Exercitatio alimentationem flagitat. 169
Expurgationis succi veteris dieta. 163
F.
Fabii Maximi atas. 57
Fabrica partium organum spiritus. 200
Fœmina, cuius unica commemorata atas, Sarra. 51
Fœmina teneriores magis conferunt ad alendum fœtum. 76
Fausta, Constantini M. matris, mors. 167
Febrrium

I N D E X.

<i>Febrium causa.</i>	168
<i>Felini sanguinis usus.</i>	159
<i>Feluum etas & generatio.</i>	37
<i>Femora.</i>	79
<i>Ferculorum multitudo.</i> 149. & variatio. 149, 150	
<i>Fernambuci adificatio.</i>	120
<i>Ferrum.</i>	16
<i>Ferularum inteneratio.</i>	28
<i>Ficini consilium.</i>	115
<i>Ficinus refellitur.</i> 158. illustratur.	161
<i>Flamma, aér, spiritus.</i>	200
<i>Flamma an aér accensus?</i>	186
<i>Flamma tenuior aëre.</i>	191
<i>Flamma ex spiritu vini, omnium mollissima.</i> 185	
<i>Flamma, substantia momentanea, uti perpetuo generetur?</i> 171. intraflammam durat. ibid.	
<i>Flamma ad flammarum fertur.</i>	187
<i>Flamma continenter generatur & extinguitur.</i>	200
<i>Flamma copia.</i> 189, 190. regimen.	107, 108
<i>Flamma, & spiritus vivi differentia.</i>	165
<i>Flammarum genera.</i> 94. <i>Flammarum absu-</i> <i>mentium gradus.</i>	27, 28
<i>Fluminum consideratio.</i>	142
<i>Fodienda terræ cur vinum generosum infunden-</i> <i>dum?</i>	143
<i>Foliorum contractio.</i>	32
<i>Foliorum decidentium in sylvis tempore autu-</i> <i>mali usus; & aliarum herbarum simili-</i> <i>ter.</i>	105
<i>Fomenta ex corporibus vivis.</i>	161
<i>Fomites spiritus.</i>	201

K

For-

INDEX.

<i>Formica in electro.</i>	180 <small>180</small>
<i>Fossilia.</i>	16 <small>16</small>
<i>Fotus artus corporum vivorum, apoplecticus remedium.</i>	174 <small>174</small>
<i>Franciscus Donatus.</i>	69 <small>69</small>
<i>Franciscus Molinus.</i>	69 <small>69</small>
<i>Frescura quid?</i>	104 <small>104</small>
<i>Fricationes. 123, 131, 147, 160, 190, 193. usus. 175</i>	<small>Gemma</small>
<i>Frigiditas ad quid?</i>	119 <small>119</small>
<i>Frigiditatis & siccitatis, in decursu atatis, or- do.</i>	177 <small>177</small>
<i>Frigidiorum regionum conditio.</i>	72 <small>72</small>
<i>Frigida, non spirituosa.</i>	101 <small>101</small>
<i>Frigidorum usus, qualis?</i>	126 <small>126</small>
<i>Frigus. 23, 131. nimium uti calorem irritet?</i>	127 <small>127</small>
<i>Frigoris proprium, densatio.</i>	100 <small>100</small>
<i>Frons.</i>	77 <small>77</small>
<i>Fructuum conservatio.</i>	25, 26, 27 <small>25, 26, 27</small>
<i>Fructus ignem passi.</i>	17 <small>17</small>
<i>Fructus uti in cibum?</i>	151 <small>151</small>
<i>Frutices.</i>	19 <small>19</small>
<i>Fuci per hyemem dormiunt.</i>	109 <small>109</small>
<i>Fugare, in centrum cogere, condensare.</i>	95 <small>95</small>
<i>Fuga spirituum, mala.</i>	96 <small>96</small>
<i>Fuga vacui in caussis a refactionis.</i>	105 <small>105</small>
<i>Fuga. per fugam, id est per calorem, condensant opiata & calida.</i>	95 <small>95</small>
<i>Fumigatio matutina.</i>	99 <small>99</small>
<i>Fumus foci.</i>	23 <small>23</small>
<i>Fumus inflammabilis, fit flamma; non est flam- ma.</i>	184, 185 <small>184, 185</small>
<i>Fumus, inter opiat.</i>	97, 99 <small>97, 99</small>
<i>Fum-</i>	

I N D E X.

Functiones naturales.

148

G.

G aleria Copiola etas.	58
G allinaceus.	40
<i>Gallus Indicus aut Turcicus.</i>	40
<i>Gangrana , ex opio.</i>	96
<i>Gartius Aretinus , Petrarcha proavus.</i>	69
<i>Gaudia . III. ingentia & repentina , mors.</i>	166
<i>Gaudium foliatum , spes.</i>	112
<i>Gemme.</i>	16
<i>Gemma , cordiales.</i>	85
<i>Gemmarum medicina culpabiles.</i>	88, 127, 128
<i>Generare liberos , mediocritas in generatione</i> <i>quantum ad longavitatem ?</i>	76
<i>Generatio , vivificatio . 182. duplex.</i>	183
<i>Generatio continua.</i>	200
<i>Generatio novi spiritus.</i>	187
<i>Gestatio , seu motus.</i>	45
<i>Gestatio uteri ad longavitatem quam praeci-</i> <i>pua ?</i>	44
<i>Glastum.</i>	120
<i>Globulorum lusoriorum inteneratio . 28. contra-</i> <i>etio.</i>	32
<i>Gordiani senioris etas.</i>	61
<i>Gorgia Leontini etas.</i>	56, 113
<i>Grammaticorum philosophia.</i>	61
<i>Granaria.</i>	24, 25
<i>Granatorum vinum.</i>	139
<i>Grandescere sensim , aut velociter.</i>	78
<i>Gruss.</i>	43
<i>Guajaci dieta.</i>	162

I N D E X.

- | | |
|---|----------|
| <i>Guilielmus Postellus, immerito vapulans.</i> | 70 |
| <i>Gummi. 18. quidnam?</i> | 24, 49 |
| <i>Gummi suavia caput gravant.</i> | 145 |
| H. | |
| H æmorrhoides copiosiss effluentes, mors. | 170 |
| <i>Hebrides.</i> | 74 |
| <i>Hedera centenaria.</i> | 20 |
| <i>Helena Britanna, Constantini Magni matris, etas.</i> | 62 |
| <i>Heracliti hydropici cura.</i> | 158 |
| <i>Herba, vel planta. 17, 18, 19. odorantes.</i> | 142, 143 |
| <i>Herodici diata.</i> | 90 |
| <i>Heterogenea; quæ aliis elementa.</i> | 182 |
| <i>Hibernia.</i> | 74 |
| <i>Hiero Sicilia rex.</i> | 67 |
| <i>Hieronymus.</i> | 64 |
| <i>Hippocratis etas.</i> | 68 |
| <i>Hominis etates.</i> | 34 |
| <i>Homo amplissimam spirituum cellam. habet omnium animalium.</i> | 184 |
| <i>Hominum & noctuarum comparatio.</i> | 29 |
| <i>Homogeneorum unio. Vide Unio.</i> | |
| <i>Horæ fortunatæ.</i> | 89 |
| <i>Humanum corpus considerandum ut inanimatum; & cur?</i> | 183 |
| <i>Humani corporis scala.</i> | 175 |
| <i>Humeri.</i> | 79 |
| <i>Humida. super humida novi spiritus generatio.</i> | |
| | 187 |
| <i>Humid-</i> | |

I N D E X.

Humidum Corporis à quo deprædetur? 181. *Vide Succus.*

Humor radicalis. 6, 7, 23. *aqueus & oleosus.* 25.
Vide Succus.

Hyberni. 120. *in laneis agrotare malunt.* 124

Hydromel. 133

Hydropis cura mirifica. 158

Hyemalis exercitatio. 148

Hyoscyami genus, tobacco. 98

Hysopus quadragenaria. 19

I.

I *Aponenses.* 73

Ibis avis. 41, 43

Iecoris ratio. 139. *herba.* 139, 141

Lejunia. 138

Lejunium triduanum. 169

lejonus haustus vitandus. 138

Lentaculum. 148

Ignis. 22

Ignis proprium opus. 33. *regimen.* 107, 108

Ignem passa cur diutius durent? 17

Imbibitiones. 158

Impinguatio soli unde? 103

Imprimentia quānam dicantur? 196, 197

Inequalitas dissolutionis mater. 190

Incensiva non sedant spiritus. 106

India. 74

Indigentia motus spiritalis. 171

Induratio. 32, 131

K 3 In-

I N D E X.

- Indusum oleo cur liniendum?* 121, 122 Junia C. C.
Inedia. 169 Inedia jem
Infrigidationis moderatio. 126, 127 Invenefere
Infusiones. 19 Invenitio ē
*Initus maris, magnes substantia feminina a
ētua.* 18 Invenitum s
Inquisitionis vita & mortis ratio generalis. 9 In
 & articuli particulares. 1 In
Inquisitio aëris vitam abbreviat. 11 In Aeri
Insectorum partes moventur. 17 In Latitu
Insitio surculi vel virgulti in proprium truncum. 1 Inseru
 non valet. 47, 48 Inseru praf
Insomnia. 168, 169 Insidia
Insulanorum natura. 7 Inſuā
Integumenta animalium. 4 Intere
Intentiones prolonganda vita tres. 14, 91 Intendit
Inteneratio. 28, 187, 188. per exterius. 156. car-
nis exhausta. 162. crassiorum. 187 Intenſio in
Interitus rerum nullus. 180 Intingit
Invidia. 111 Invidia
Inunctio. 147, 160, 193, 197. Vide *Vnctio*. Inunctio
*Johannes Scotus, scholasticus, sepultus pro mor-
tuo.* 174 Inscutio
Johannes de Temporibus, trecentenarius. 69 Intra
 120 Intrat
Iobi atas. 52 Iobii atas
Ioviniani imp. mors. 167 Ioviniani
Ira. 111 Irae put
Irrigatio. 28 Irrigatio
Irroratio corporis per cibos. 132 Irroratio
Isocratis atas. 56, 113 Isocratis atas
Iuga montium. 73, 74 Iugae
 Junio Junio

I N D E X.

<i>Innia C. Cassii uxoris atas.</i>	59
<i>Inscula jecinoris.</i>	140
<i>Invenescere.</i>	193
<i>Inventutis & senectutis discrimina.</i>	176
<i>Invenum cum senectute seria collatio.</i>	178

L.

L <i>Achryma vegetabilium, quid?</i>	49
<i>Latitia.</i>	XXX
<i>Levor.</i>	24
<i>Lanea praefervuntur linteis.</i>	124
<i>Lapides.</i>	16, 18
<i>Lassitudo.</i>	210, 231
<i>Lateres.</i>	17
<i>Latinus rex, octingentenarius, cum filio sexcentenario.</i>	65
<i>Lavatio in frigidâ. II 9. calidâ.</i>	1229 8a
<i>Lentiginosi magis vivaces.</i>	77
<i>Leonum atas.</i>	34
<i>Leporum atas.</i>	37
<i>Lepra cura balneo sanguinis.</i>	158
<i>Leucophlegmatia diata.</i>	29
<i>Ligna.</i>	18
<i>Lignorum ad infusiones usus.</i>	128
<i>Ligni sancti, id est, guajaci, diata.</i>	162
<i>Linea spirituum.</i>	184
<i>Lintei putrefactio.</i>	33
<i>Lintea suspecta pra laneis.</i>	124
<i>Liquefactio, opus caloris, colliquatio spirituum.</i>	182

I N D E X.

- Literata vita quid possit ad longavitatem?* 82
Lithantraces incensi quare mortem afferant: 167
Litorius Epis trecentenarius. 66
Livia Iulia Augusti uxor is atas. 58
Lixivium. 123
Loca excelsa, & deppressa. 73
Longavitatis maximum obstaculum. 198
Longavitas etiam hereditaria. 77
Longavitas ex antris & speluncis. 118. ex uteri gestatione. 44. Vide Diuturnitas.
Loquaces senescunt. 113
Luca Euangelista atas. 62
Luceja atas. 58
Lucius piscis. 42
Lychnorum gradus. 27, 28

M.

- M**acerationes. 157
Macies. 78
Magnes actionum naturalium. 185
Malæ boni caussa. 96
Malacissatio corporis. 156. balneo. 160
Malacissionum via, brevis; 196. ordo. ibid.
Malacum in solidum. 197
Manichaorum dieta. 133
Manus. 79
Manus deorum, Arabibus quid? 96
Mara-

INDEX.

- Marasmorum cura.* 50
Margaritarum affinitas cum aliis. 85. *usus*
in cordialibus. 144. *usus qui improbatuſ.*
127, 128
Masinissa Numidarum regis atas. 57, 58
Masticatio odora. 100
Maternus sanguis quantum ad long&vitatem? 76
Matris substantia plus confert ad long&vitatem
quām patris. 43, 44
Matutinum brodium pro cerebro. 146
Matutinus haustus. 138
Mecenatis insomnia. 169
Mede& consilium in restituendo Pelia. 156
Medicamenta multa, pauca cura. 146
Medicina & hujus libri quales? 91, 92
Medicina ad long&vitatem. 84. *culpabiles,*
qua? 88, 89
Medicina sanitatis, interdum de summa vita
detrahunt. 91, 92
Medicinarum chymicarum laudes quales? 6
Medici calida sorbentis dictum. 136
Medicorum Turba. 6
Medici Aristotelici vapulant. 177
Mediterraneorum natura. 73
Mel. 18, 120. *quidpiam acutum habet.*
133
Melancholici humores nonnunquam opiat;
ideò ad long&vitatem. 98
Membranarum contractio. 32. *inteneratio.*
29

INDEX

<i>Mensa varia.</i>	149	<i>Mensis statu-</i>
<i>Mente capti annos.</i>	70	<i>Mentis statu-</i>
<i>Merula.</i>	40	<i>Merurum</i>
<i>Metallorum duratio.</i> 15. <i>malitia.</i> 128. <i>igne for-</i>		<i>Metum ali-</i>
<i>tiore minuuntur.</i>	22	<i>Metum corpo-</i>
<i>Metellus centenarius.</i>	66	<i>Metum & S</i>
<i>Metempsychosis ethnicorum, unde?</i>	169	<i>Metum animi</i>
<i>Metus.</i> III. <i>extremus mortem affert.</i>	166	<i>Metus.</i>
<i>Militaris vita.</i>	83	<i>Militaris</i>
<i>Milvi.</i>	38, 43	
<i>Mime cuiusdam atas.</i>	58	<i>Mimesis</i>
<i>Misericordia.</i>	112	<i>Misericordia</i>
<i>Mithridatum quare non acre?</i> 107. <i>opia-</i>		<i>Mithridatum</i>
<i>tum.</i> 98. <i>ejus usus.</i>	99	<i>Mitus & p</i>
<i>Mitia animalia quare non longava?</i>	46	<i>Mitius cordi</i>
<i>Modus nunquam tentatus rei nunquam facta.</i>		<i>Modus fini-</i>
	91	<i>in ventu-</i>
<i>Mœror.</i> III. <i>extremus mortem affert.</i>	166	<i>Mœratu-</i>
<i>Monachi sancti long&vi fuerunt.</i>	5, 6, 130	<i>Monachia fere-</i>
<i>Monocerotis cornu, cordiale.</i>	85	<i>Monocerotis</i>
<i>Montium ratio ad vitam qua?</i>	73, 74, 119	<i>Montium</i>
<i>Morbi, res etiam hereditaria.</i> 77. <i>artificiales.</i>		<i>Morbi in e</i>
<i>87. desperatorum remedium.</i>	152	<i>Morbi despe-</i>
<i>Morbi emaciantes uti vitam prolongent?</i>	29,	<i>Morbi emaci-</i>
	87	<i>antes</i>
<i>Morbi viscerum ministrantium non curati in</i>		<i>Morbi viscerum</i>
<i>principalia incurruunt.</i>	135	<i>ministrantium</i>
<i>Morbi Gallici dieta.</i>	29, 163	<i>Morbi Gallici</i>
<i>Mortis naturalis via.</i> 8. <i>atriola.</i> 164, 171, 200.		<i>Mortis naturalis</i>
<i>genera.</i> 6, 14, 15, 164, 171, 172. <i>pracursores.</i>		<i>via, op</i>
<i>172. consequentia.</i>	172, 173,	<i>consequentia</i>
		<i>Morta-</i>

I N D E X.

- Mortificationis remedia ad vivificationem.* 149
Mortuorum reviviscentium historia. 174
Morum collatio. 178
Motus corporis. 147
Motus & gestatio animalium. 45
Motus animatorum & inanimatorum contrarius. 157
Motus assimilationis debet esse absque locali motu. 155
Motus inordinatus magis depradatur quam constans & equalis. 190
Motus nimii. 110. modici. ibid.
Motus & somni comparatio. 168
Motus cordis tempus. 167, 171
Motus spiritus vivi indigentia. 171. explicatio in ventriculis cerebri & nervis. 171
Muli atas. 35
Multa fercula multimorbi. 146, 149
Muræna. 42
Muria & piscium. 151
Musca in electro. 180
Musca dormisnt per hyemem. 109
Muscarum scissarum portiones cur diutius moveantur? 184
Musci depurgandi utilitas in arboribus. 20
Mysterium flammæ & aërea naturæ. 184, 185
Myva, quid? 137

K. 6.

Nar-

INDEX.

N.

- N** Arcotica, opata. 98. narcotica. 165
 Narcotica radix betel. 97
 Nares. 79
 Nasorum cura. 161
 Natatio. 131
 Nitrum 101. vegetabile spirituosum, & tam
 men frigidum. 102. usus. 102, 103. spiritus
 terre. 102
 Nitri subordinata. 104. usus. ibid.
 Nitri & aromatum collatio. 103
 Nitri & opii collatio. 103, 104
 Nitri colligendi ratio. 102, 103. ad potum us-
 sus. 130
 Nivi aër inest. 184
 Nobiles in Barbaria longavi ex umbra usu.
 100
 Noctuarum & hominum comparatio. 29
 Novorum nullus debet esse usus ante appetitum
 vividum. 114
 Nuclei in cibos. 133
 Nuditas cutis. 119
 Numa Romanorum regis atas. 54
 Numerus successionum nihil ad diuturnitatem
 brevitatem ve vita. 71, 75
 Nutrices. 76
 Nutrimenti gradus. 49. via & transitus.
 48
 Nutritionis via longa. 193, 196
 Nus-

I N D E X.

Nutritio. Vide Alimentatio.

Nymphaeum fabula. 70, 71

O.

- O**besitas. 73
Obesitatis causa. 177
Obstinatarum partium, ac mollium, inten-
ratio. 187, 188
Occidentia quanam dicantur? 196
Ocrearum inteneratio. 29
Oculi. 79
Odorum quoddam errhinum; & mastica-
tio. 143
Odores ratione cordis. 142
Odorum conservatio lino linave. 124
Offa in vino. 137
Officia vita, ipsa vita potiora. 90
Oleum. 17, 120, 121, 124, 138. fomes spiritus.
119
Olea chymica proscribuntur. 87
Oleosa, durabilia. 186
Oleosa & pinguia. 192. ne sollicitentur. ibid.
Oleofitas cum duricie confertur. 131
Opera consilii qualia debeant esse? 164
Operatio super spiritus duplex. 193, 196
Operationum spiritus & vaporis collatio.
117
Opata. 95, 96. narcotica, stupefactiva. 98.
quanam? ibid. per fumos. 99. quasi opia-
sa, seu secundaria, & subordinata. 100.
etiana.

INDEX.

<i>etiam ad sedandam; & quâ correctione?</i>	106,
	107
<i>Opiatum aliquid in vino.</i>	144
<i>Opium. 95, 96, 165. quibus corrigendum?</i>	96.
<i>Turcis uti usurpetur? 97. quid?</i>	98
<i>Opium per accidens frigidum.</i>	101
<i>Opii & nitri collatio.</i>	103, 104
<i>Orbilius grammatici atas.</i>	57
<i>Orcades. 73, 74. incola.</i>	130
<i>Orca, balena.</i>	42
<i>Organizatio.</i>	182
<i>Organorum destruclio, mors.</i>	200
<i>Organum spiritus, fabrica partium; & ille organum animæ rationalis.</i>	200
<i>Ossa.</i>	17
<i>Otium. 131. senibus captandum. 115. & quale?</i>	116
<i>Ovidius, poëta pater.</i>	69
<i>Ovium atas.</i>	36

P.

P abuli differentia qua longavitatem.	44,
	47
<i>Pali hiantes.</i>	31
<i>Pallor.</i>	77
<i>Paludum tractus.</i>	74
<i>Palumbes.</i>	40, 43
<i>Pan, Arcadum numen, fabulis & vanitatis potissimum patrocinans.</i>	54
<i>Pandora Indiani longevi.</i>	68
<i>Panis. 130, 151. ciborum firmamentum.</i>	133
	Papæ

I N D E X.

- Papa annosissimi quinque, & quinam?* 64
Papaveris sylvestris usus. 97. *succus, opium.*
Papilioes per hyemem dormiunt. 109
Papyrus. 17. *oleata.* *ibid.*
Papyri contractio. 32. *putrefactio.* 33
Parentum ratio ad vitæ diuturnitatem. 75
Parietes recenter dealbati quare mortem affe-
rant? 167
Parmenides. 112
Partium corporis fabrica, organum spiritus.
Partus octimestres, hemales. 79, 80
Passer. 40
Patres longævi fuerunt. 5, 6
Pauli eremita & as. 63
Parvo. 40
Pectere. 123
Pectus. 79
Pedes. 79
Pediculifructuum. 49
Pediculorum obducendorum ratio in conserva-
tione fructuum. 27
Pedum balneatio. 145
Pelia restitutio. 156
Pelicanus. 43
Pelles. 17
Penetrandi ratio. 194
Perca piscis. 42
Perdices. 40
Peregrinatores longævi. 75
Perfecta non retro aguntur. 132
Per-

INDEX.

<i>Perfectionis ratio ad long&vitatem.</i>	45, 46	Pijamia Planetary Planicies. Planta. 15 Plantarum mentatio Plata. 11. Platonis at Platonicis Polygony Ponderis Poremanu Portu Catu Pojura n Pompa. 110 Poenitis Prolongan Prolongare pu. Prudagin pulicaria Propagati Prunus f Prutagora Piscium
<i>Pergamenta.</i>	17	
<i>Peripateticorum Philosophia mala.</i>	83, 177	
<i>Perpenna.</i>	67	
<i>Perpotationes.</i>	153	
<i>Perpirationes pr&stant sudoribus.</i>	193	
<i>Peruvia indoles.</i>	73	
<i>Petrarcha proavus.</i>	69	
<i>Pharmacopaeus quidam ex usu ambra centum sexaginta vixisse annos perhibetur.</i>	100	
<i>Phasiani.</i>	40	
<i>Philolai philosophia.</i>	82	
<i>Phineas, filius Aaronis, & belli Benjamitici consiliarius.</i>	52	
<i>Phlegma in ventriculos cerebri, mors.</i>	165	
<i>Phoca & porci marini.</i>	42	
<i>Phoenix.</i>	39	
<i>Pictis Britonibus unde nomen?</i>	120	
<i>Pigmenta.</i>	90, 120	
<i>Pili in capite. 77. in reliquis.</i>	78	
<i>Pilula stomachi.</i>	137	
<i>Pindari poëtae &c.</i>	55	
<i>Pinguedo radicalis. 132. quid?</i>	177	
<i>Pinguefaciendi animalia ratio. 103. Vide Impinguatio.</i>	ibid.	
<i>Pinguior habitus.</i>	78	
<i>Pingua. 128. durabilia.</i>	186	
<i>Pingua & oleosa. 192. ne sollicitentur.</i>	ibid.	
<i>Pinguium ciborum ratio.</i>	132	
<i>Piscatores perlarum ex usu possunt anhelitum respirare.</i>	167	
<i>Pisces uti in cibum? 151. Pisces saliti.</i>	130	

I N D E X.

- | | |
|---|---------|
| <i>Piscium muria.</i> 151. <i>historia.</i> | 41, 42 |
| <i>Planetarum sigilla improbantur.</i> | 89 |
| <i>Planicies.</i> | 75 |
| <i>Planta.</i> Vide <i>Herba.</i> | |
| <i>Plantarum & animalium discriminem quoad ali-</i> | |
| <i>mendmentem & renovationem.</i> | 21 |
| <i>Plato.</i> 112. <i>vapulat.</i> | 76 |
| <i>Platonis etas.</i> | 57 |
| <i>Platonica philosophia ex optimis.</i> | 82 |
| <i>Polycarpi etas.</i> | 63 |
| <i>Ponderis diminutio quid doceat?</i> | 181 |
| <i>Porci marini.</i> | 42 |
| <i>Porcii Catonis etas.</i> | 58 |
| <i>Positura corporis frequenter varianda cur?</i> | 148 |
| <i>Potus.</i> 130, 138, 152. <i>ciborum vehiculum.</i> 133. | |
| <i>vetusti utilitas.</i> 134. <i>aqua.</i> 152. <i>absynthites.</i> | |
| 137, 138. <i>chalybeatus.</i> 140. <i>dulcoratus.</i> <i>ibid.</i> | |
| <i>calidus.</i> | 136 |
| <i>Potus variatio respectu cibi.</i> | 150 |
| <i>Preparatio ciborum quanti momenti?</i> | 150 |
| <i>Principum ecclesiae etas.</i> | 62 |
| <i>Principum Romanorum, Gracorum, Franco-</i> | |
| <i>rum, Germanorum etates.</i> | 60 |
| <i>Prolonganda vita intentiones tres.</i> | 14, 92 |
| <i>Prolongare vitam, non unius medicamenti o-</i> | |
| <i>pus.</i> | 91 |
| <i>Prolongatio vita nonnunquam cum periculo</i> | |
| <i>valetudinis conjuncta.</i> | 92 |
| <i>Propago nihil ad vita diuturnitatem brevita-</i> | |
| <i>tem ve facit.</i> | 71, 75 |
| <i>Protagora Abderita etas.</i> | 56, 113 |
| | Pro- |

INDEX.

- Proximitatis inter alimentum & alimentatum*
 ratio. 47, 48
Psittacus. 40, 43
Pudor. 112
Puella viva fomenta apud Persas. 161
Pueruli viva fomenta Barbarossa. 161
Pulsus arteria. 79
Pulsus arteriarum tempus. 167
Pulsus lethalis, mortis precursor. 172
Pulvis, aqua, aër, flamma, spiritus. 191
Pulvis pyrius, nautarum & militum opium. 102

Pulveres. 24
Purgantia. 123, 126
Purgationes qua ventriculum turbare non debent. 89
Purgationum utilitas. 163
Putatio arborum. 28
Putrefacta. in iis confusio qualis? 181
Putrefactio. 32, 182. est species metus assimilationis absque motu locali. 155
Putrefactio & desiccatio per eam partem potissimum per quam alimentum. 27
Pyrenæi. 73
Pythagorica philosophia ex optimis. 82

Q.

- Q** *Vadrupedum historia & atates.* 34
Quadrupedes pauciores quam aves longevæ. 43

Quan-

INDEX.

- Quantitas cibi & potus. 170. Vide Alimentum.
Quantitas substantia in ratione conservationis
& longavitatis. 46
Quies ad actum assimilationis. 155
Quintarum essentiarum animalium medicina
culpabiles. 88, 89

R.

- R** Adices in cibos. 133
Radicum conditio. 49. in arboribus motio,
mala. 28
Ramorum amputationis utilitas. 21, 22
Redintegrationes vita frequentes. 114
Refrigerantia. 123, 126
Refrigeratio triplex. 101, 198
Refrigerium per somnum. 168
Refrigerii indigentia, mors. 167
Religiosa vita quid conferat ad longavitudinem? 81

Renovatio. Vide Reparatio.
Reparabilia magis minusve. 197
Reparatio & renovatio. 197, 198
Reparatio spiritus. 201. vita. 7. ejus periodi. 8.
procedit per rerum appetitus. 190. subita.
196
Reparationis succi veteris diata. 163
Respirationis cohibitio, mors quare? 167. tem-
pus. ibid. in animalibus. 168
Rhetores qui longevi. 113
Rhetorum Philosophia. 83
Rha-

INDEX.

<i>Rhabarbarum.</i>	139	Sanguis, quia
<i>Rivulorum spirituum qui fons?</i>	184	alba operas
<i>Romana mulieres.</i>	76	Sanguis in us
<i>Romanorum etates.</i>	54	Sanguis rena
<i>Ros radicalis.</i>	132	Sanguinis qu
<i>Roscidatio &c. durities succorum.</i>	131	poris?
<i>Rosmarinus sexagenarius.</i>	19, 20	Sanguinis me
<i>Rubi etas incerta.</i>	20	170. p̄fem
<i>Rubigo metallorum.</i>	31	Saxi, unice
<i>Rubor nimius.</i>	77	Saxa perilla
<i>Rufi magis vivaces.</i>	77	Saffra ligni
<i>Rugg corporum.</i>	32	Scala human
<i>Russia.</i>	73	Sceloficora
<i>Rusticana vita.</i>	83	Sedare fratre

S.

S <i>Aba Stylita.</i>	118	Semina in ci
<i>Saccharatus potus.</i>	133	Semina dif
<i>Sacculus stomachi.</i>	138	Seneca.
<i>Saculorum decursu an animalium decurteretur etas?</i>	71, 75	Sandulatu di
<i>Sal. 24. nigrum. 121. communis ad conglacandum. 102. per se sumptus, vel incorporatus.</i>	151	Senetus, ci
<i>Salsa.</i>	133	Semine judici
<i>Salmones pisces.</i>	42	
<i>Saltatio octo centeniorum.</i>	70	Senes recorda
<i>Sambucus.</i>	16	rum ann
<i>Sanguis tepidus, corpori humano consubstantialis.</i>	158	cypis dan
		juventute
		Sennofomes
		Senna cayusa
		quam cys
		Sennellus &
		Sennunrat
		Sepulchrum
		Senes Indica

I N D E X.

- Sanguis, quid?* 125. Per sanguinem herba &
 alia operantur in spiritus per circuitum. 105
Sanguis in ventriculos cerebri, mors. 165
Sanguis venarum, arteriarum. 170
*Sanguinis quantus usus in nutritione sui cor-
 poris?* 49
Sanguinis missio. 87. copiosa profusio, mors.
 170. sistendi extraordinarium medium. 159
Sara, unica famina, atas commemorata. 51
Sarsa perilla diata. 162
Sassafras ligni diata. 163
Scala humani corporis. 175
Scholasticorum philosophia mala. 83
Sedare spiritus. 105
Semina in cibum. 133
Seminum discrimina. 49
Seneca. 69, 113
Senectutis diata. 109
Senectus, cicada comparatione illustrata. 179
Senile judicium, garrulitas, & ostentatio. 113,
 179
Senes recordatione se oblectent. 115. in iis virtuo-
 rum animi & corporis petulans comparatio
 cuiusdam Galli. 178. & autoris seria cum
 juventute collatio. ibid.
Senum fomenta canicula. 161
Senis cuiusdam diata, edere & bibere prius-
 quam esuriret & fitiret. 81
Senectutis & juventutis discrimina. 176
Sensuum ratio qua ad longavitatem. 79
Sepulchorum reviviscentium historia. 174
Seres Indiani. 68

Series

INDEX.

- | | |
|--|--------------|
| Series successionum nihil ad diuturnitatem brevitatem ve vita. | 71, 75 |
| Serpentina carnis medicina sarcastice culpatur. | 89, 173, 184 |
| Serpentis scissi partes cur moveantur? | 173, 184 |
| Siccatio lenis. | 192 |
| Siccitatis & frigiditatis in etate ordo. | 177 |
| Sigilla planetarum rejiciuntur. | 89 |
| Singultus lethalis, convulsionis species. | 172 |
| Simplicia cordalia. 86. Simplicia stomachi. | 137 |
| Sitis. | 138 |
| Societas qua dulcis senibus. | 115 |
| Solidum ex malaco. | 197 |
| Solonis atas. | 55 |
| Solutio continuatatis. | 191 |
| Somnus. 80, 109. refrigerium spirituum. 168.
ordinarius, qualis? 169. quid? 170. alimentationi prodest. | ibid. |
| Somnus ad actum assimilationis. | 155 |
| Somni tempus. | 171 |
| Somni & cibi comparatio. | 109 |
| Sophoclis poëta atas. | 55 |
| Soporifera. | 95 |
| Sorices per hyemem dormiunt. | 109 |
| Spartana mulieres quando nuperint? | 76 |
| Speluncarum vita. | 90, 118 |
| Spes. | 112 |
| Spiritum corroborantia contra quemvis morbum faciunt. | 97 |
| Spiri- | bis. |

I N D E X.

- Spiritus predatoriū, innatus, & vitalis.* 8, 9,
18, 23, 30, 33, 45, 72, 73, 117, 181. *Vide Calor.*
- Spiritus, aēr, flamma.* 200
- Spiritus omni corpori inest.* 180. *ejus origo.* ibid.
quid? ubi Aristotelica nuga & habitualitas
notantur. 181
- Spiritus vivus quei subsistat?* 169. *an perpetuo*
generetur? 171
- Spiritus spiritum gignit, aut crassiora inten-*
rat. 187
- Spiritus tenuior aēre.* 191. *quamdiu non tumul-*
tuetur? 192
- Spiritus vitalis, magnes actionum.* 185
- Spiritus comminutus.* 190
- Spiritus invitus quei detineatur?* 191
- Spiritus vitalis exitum ē corpore suo exhorret.*
186
- Spiritus nitri qualis?* 103
- Spiritus vitalis in piscibus conclusus.* 41
- Spiritus terre, nitrum.* 102
- Spiritus qua prada?* 186, 187
- Spiritus vivi, & flamma differentia.* 165
- Spiritus vivi collatio cum flamma & aēre.* 171,
200. *indigentia quānam & quot?* 171
- Spiritus exitus seu evolutio.* 31. *qualis actio?*
187
- Spiritus emissi, detentive, operationes & pro-*
cessus. 118, 121, 181
- Spiritus calor.* 188. *seu temperamenti.* i-
bid.

Spi-

INDEX.

- Spiritus fornites & nutrimenta.* 201. *organum*
quodnam, & ille quodnam? 200
- Spiritus depradatorii verum temperamentum.* 94, 95
- Spiritus reparatio.* 201. *Spiritus termini & car-*
ceres. 191
- Spiritus naturalis animalium & vegetabilium*
turba inter falsos philosophos. 169
- Spiritus mortualis desideria duo.* 186
- Spiritus in corpore fabri & opifices.* 93. quando
alterandi, nec ne? & quomodo? 114. *partes*
rei continent & franant. 182
- Spiritus mortuales aëri consubstantiales; vita-*
les, flammæ. 185
- Spirituum natura, rota suprema in humano*
corpore. 193
- Spirituum vitalium incensio, flammæ & aëres*
natura mysterium. 185
- Spirituum operatio, qualis?* 117
- Spirituum solutio.* 113. per qua fiat? ibid.
- Spirituum cohibitio & alteratio.* 114. condensatio.
 95, 189. *motus inæqualis & aequalis*
 190. *copia.* 189. *uti corrigenda?* 107. *sedes,*
& ratio ad longevitatem. 45. *cella, cana-*
les, ductus, linea. 184. *motus utifranandi*
 108. *oblectamenta.* 113. *genera.* 183. *discri-*
mina. 183, 184
- Spirituosa, calida.* 101
- Spissamenta unctuosa.* 120
- Spuma aër inest.* 184
- Statilia famina annosa.* 67
- Status.*

INDEX.

- natura corporum an successione propaginis defluat? 72
natura gigantum quare major? 118
natura consideratio quoad longevitatem. 78
tercoratio. 28. omnis nitrosa. 103
toicorum philosophia. 82
tomachus, paterfamilias. 136. ejus simplicia.
137. pilulae. ibid. potus. 137, 138. unguentum. 138. sacculus. ibid. fermentum vivum. 161
trangulatio. 167
truthiones. 41
tultitia qua prodest. 114
tupefactiva, narcotica, opia. 98
tylitarum, seu Columnarium vita. 118
typtica. 123
ubrigi magis vivaces. 77
uccessionum series an quidquam ad diurnitatem vita brevitatem ve conferat? 71, 75
uccii animalium, oleum & aquam habent. 184
uccii & caloris, in decursu etatis, inclinatio; & ejus ordo. 177
uccus corporis. 129, 130, 132. à quo deprudatur? 181. Vide Humor.
uccus subdurus & roscidus. 194, 201
uccus uva, an aqua? 181
udores. 123, 131. improbantur. 163, 193
uffitus desiccantes. 23. odori. 143. pro cerebro. 145
uffocatio. 167

L

Suffis-

INDEX.

- | | | |
|--|-------|------------------|
| Suffumigatio matutina. | 9 | Terra alta. |
| Suilla carnis in potu veterando usus. | 13 | Lebana milie |
| Suium etas. | 36, 3 | Cebria unquaz |
| Superoneratio aëris, unde? | 20 | Heudor & imper |
| Superpellicia. | 9 | Cheustraffi Eri |
| Sura. | 7 | Cerriaca, qmatis |
| Suspendii ultronei curiositatis ergo historiæ non actiæ? | | |
| Suspensi restituendi tempus & ratio. | 17 | Homam Comæ |
| Symeonis Cleopha etas. | 17 | Cibra illa, 60 |
| Simeon Stylita anachoreta Columnaris. | 6 | xxvii. |
| | 82 | Colomam in cito |

T

- | | | |
|---|---------|----------------|
| T angibili omni spiritus inest. | 18 | Unde biantes. |
| T aprobanæ indoles. | 73, 7 | Transmigratio |
| T emperamenti calor, seu spiritus. | 18 | Trifolia. |
| T empora, quibus incola regionum diutius bre
viusue vivunt. | 7 | Trata piser. |
| T empsis, Tmolî fastigium. | 6 | Tuberis vegeta |
| T enacitas in fusilibus, retentrix spirituum | 18 | Tuberis vegeta |
| T enuia in partibus suis cuius usus? | 134. | mus |
| bilia. | | Tuberoses. |
| T ercera. | 18 | |
| T erentia Ciceronis etas. | 7 | |
| T erra fodienda cur generosum infundendum
vinum? | 5 | V |
| T erra recentis odor & usus. | 14 | Vaccini. |
| T erra spiritus, nitrum. | 104, 10 | Valerian in |
| | 10 | Valerii Coru |
| | | Terr |

INDEX.

<i>terra alta.</i>	73
<i>hebana mulieres.</i>	76
<i>hebis nunquam ciconia visa.</i>	39
<i>theodora imperatricis atas.</i>	62
<i>theophrasti Eresi atas.</i>	57
<i>heriaca, opiatum. 98. ejus usus. 99. quare non acris?</i>	107
<i>thomas Contarenus.</i>	69
<i>therberii atas. 60, 61. mater, Livia, Augusti uxor.</i>	58
<i>ithonus in cicadam; de senectute.</i>	179
<i>Cinca piscis.</i>	42
<i>Emoli montis incola annosi.</i>	66
<i>Tobacco seu pati usus. 98, 99. hyoscyami genus. 98. opiatum.</i>	ibid.
<i>Trabes hiantes.</i>	31, 32
<i>Transmigratio uti intelligenda?</i>	180
<i>Tristitia.</i>	111
<i>Truta pisces.</i>	42
<i>Tuberes vegetabilium, quid?</i>	49
<i>Tuguriolorum incola longevi.</i>	75
<i>Turcis qualis opii usus? 97. & herba capha.</i>	ibid.
<i>Turtures.</i>	40

V.

VAcuum in nullo cavo. 180, 181

Vacui fuga. Vide Fuga.

Valeriani imperatoris atas.

Valerii Corvini atas.

L 2

54

Valles.

XVI DI E IX.

<i>Vales.</i>	
<i>Vaporum operatio in condensandis & refrigera-</i>	
<i>randis spiritibus.</i>	7
<i>Vapor in distillando sine calore surgit.</i>	10
<i>Vapor venenatus, mortem affert.</i>	9
<i>Vapores immediate operantur in spiritus.</i>	16
<i>Vapores odori.</i>	10
<i>Vaporum operatio, qualis?</i> 117. <i>noxa in affe-</i>	14
<i>citus.</i> 116. <i>vaporum in spiritum vis.</i> 95. <i>via</i>	
<i>brevis.</i>	193, 190
<i>Variatio ciborum.</i> 149, 150. <i>postura corporis</i>	148
<i>Varietas medicamentorum ignorantia filia.</i>	146
<i>Varietas, alternatio potius, quam confusio.</i>	191
<i>Vegetabilia cordialia.</i>	86
<i>Vehicula, qua alias imprimentia.</i>	197
<i>Venenum uti mortem afferat?</i>	166
<i>Veneris excitatio per opium.</i> 97. <i>ad quid?</i> 107.	
<i>usus, & abstinentia.</i>	80, 108
<i>Venetiani complures longavi.</i>	69
<i>Venter.</i>	79
<i>Venti Martis.</i>	23
<i>Ventositas in nitro.</i>	102
<i>Ventriculi os claudentia.</i>	109, 110
<i>Ventriculi oris cura.</i>	116
<i>Verecundi vivaces.</i>	112
<i>Vernix.</i>	120
<i>Vesicarum inteneratio.</i> 29. <i>usus.</i>	127
<i>Vespasiani consuetudo.</i>	115
<i>Vespertilioes dormiunt per hyemem.</i>	109
<i>Vestes</i>	

I N D E X.

- Vestes nimia.* 131
Vestium mundarum & sordidarum usus. 121.
 perunctarum. 124
*Vetusti potus incommoda; & remedium egre-
gium.* 134
Vexatio corporis externa salubris. 148
Via longa, brevis. 193, 196
Victus ratio ad longavitatem. 80
Victus ordinatio accurata, ineptia. 90
Vigilia. 80
Viminum inteneratio. 28
Vini fortis spiritus efficacia. 24
Vini potus. 133, 136, 139
Vini qualitas opiana. 144
Vlula. 49
Vndio. 121, 122, 126, 127, 157, 163. *capitis.*
 145
Vnctionum alimentatio. 195
*Vnguendo corpus quendam trecentos annos vi-
xisse, an verum?* 89
Vnguenta. 80. *stomachi.* 138
Virgarum inteneratio. 28
Virgilius notatus. 72
Virginenses. 120
Virgultorum conditio. 49
Viriditatis conservatio. 193
Viscera principalia, concoctionis fontes. 135.
 ministrantia. ibid.
Vita. Vide *Ætas.*
Vita mortalium brevis, quid? 5
Vitam, fabulam pronunciarvit Augustus. 59

L 3

Vita

INDEX.

<i>Vita lucrum, leve.</i> 5. <i>opus charitatis, &c.</i> bene-	
<i>diction.</i> 5, 6. <i>ei minus detractum post Serva-</i>	
<i>toris avum quam aliis benedictionibus.</i> 6.	
<i>reparatio.</i> 6, 7. <i>periodi.</i>	8
<i>Vita redintegrationes frequentes.</i>	114
<i>Vitis sexagenaria.</i>	19
<i>Vitrum.</i>	17
<i>Vivificatio, generatio.</i>	182
<i>Vnio corporis.</i> 24. <i>homogeneorum, in causis a-</i>	
<i>refactionis.</i>	155
<i>Volatile crassiorum, præda spiritus.</i> 187. <i>me-</i>	
<i>tallorum, ab igne perit.</i>	22
<i>Volucris cali, quis?</i>	63
<i>Voluntaria actiones esse debent.</i>	116
<i>Vrinatores usum habent retinendi anhelitus.</i>	
	167
<i>Vrſe atas.</i>	34, 35
<i>Vrticatio.</i>	148
<i>Vteri gestatio quoad longavitatem.</i>	44
<i>Vua succus, an aqua?</i>	181
<i>Vvarum conservatio.</i>	26, 27
<i>Vulpis atas.</i>	35
<i>Vultures.</i>	38, 43

X.

X Enophanis Colophonii atas. 55. philo-	
phia.	82
Xenophilus Pythagoricus.	67
Xenophon.	83

Zeno-

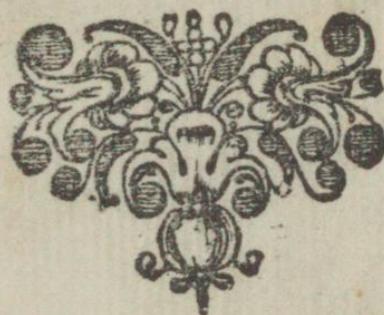
I N D E X.

Z.

Z Enonis Cittieii atus.

56, 57

F I N I S.

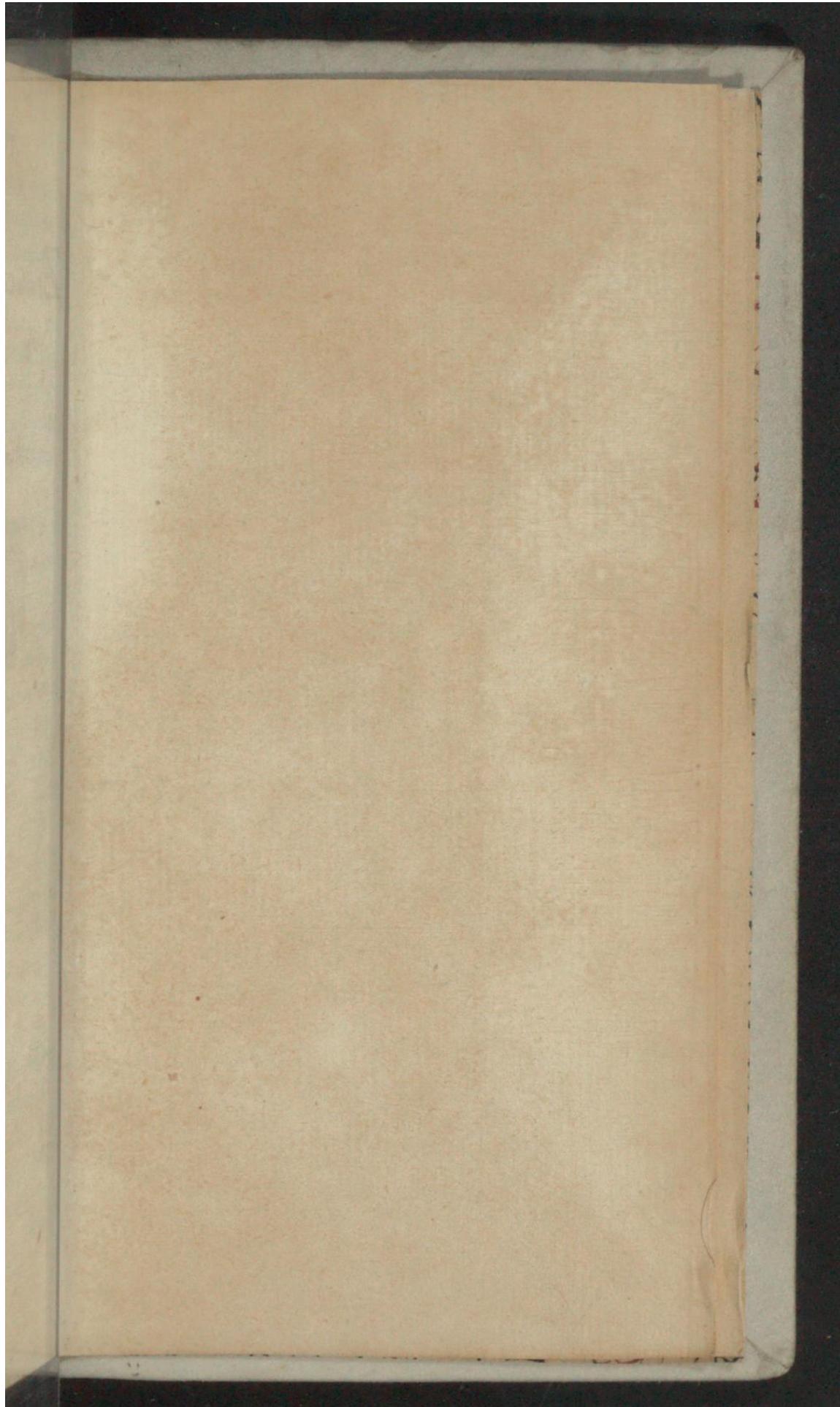


INDIA

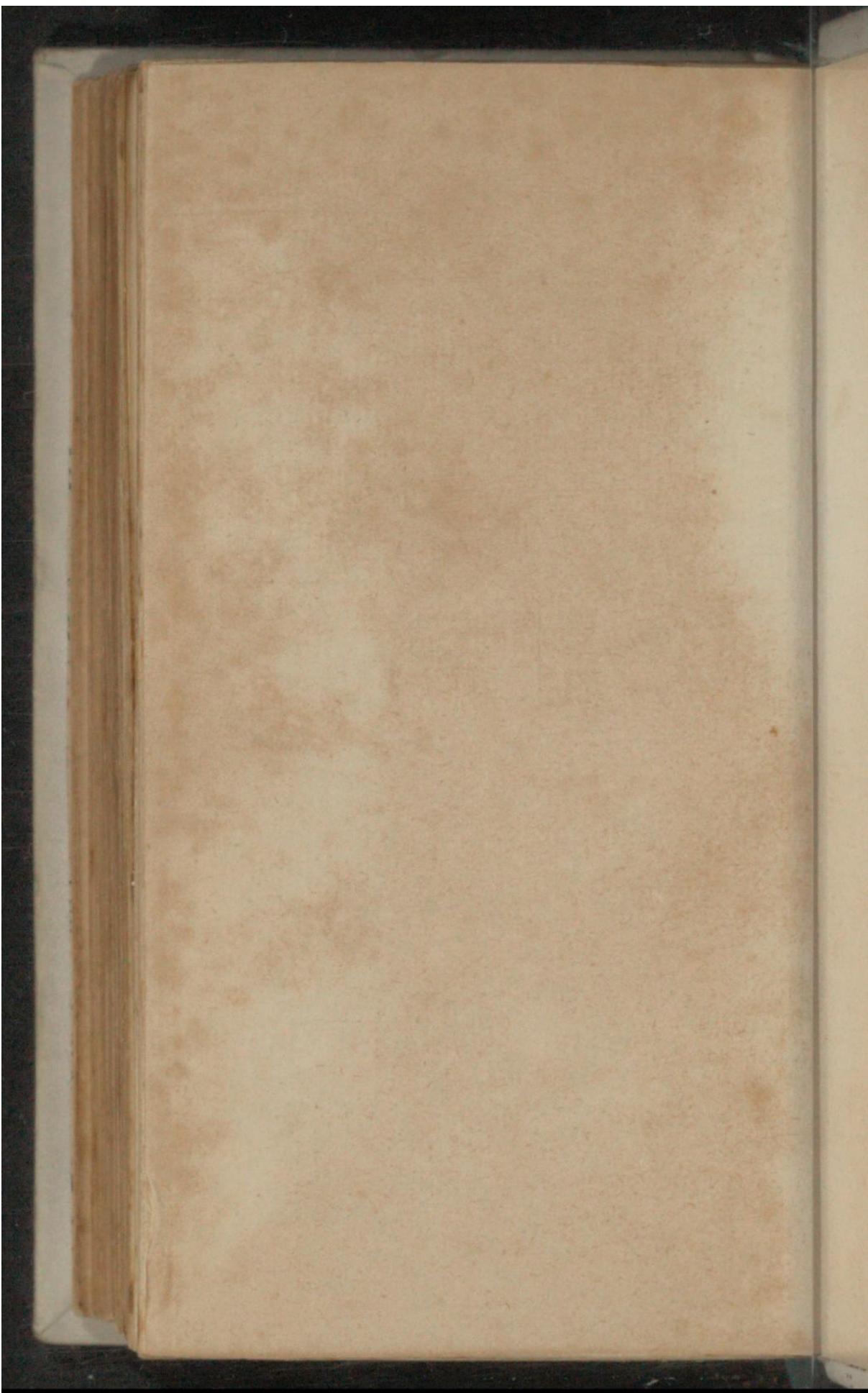
Thesaurus Chinae seu

INDIA

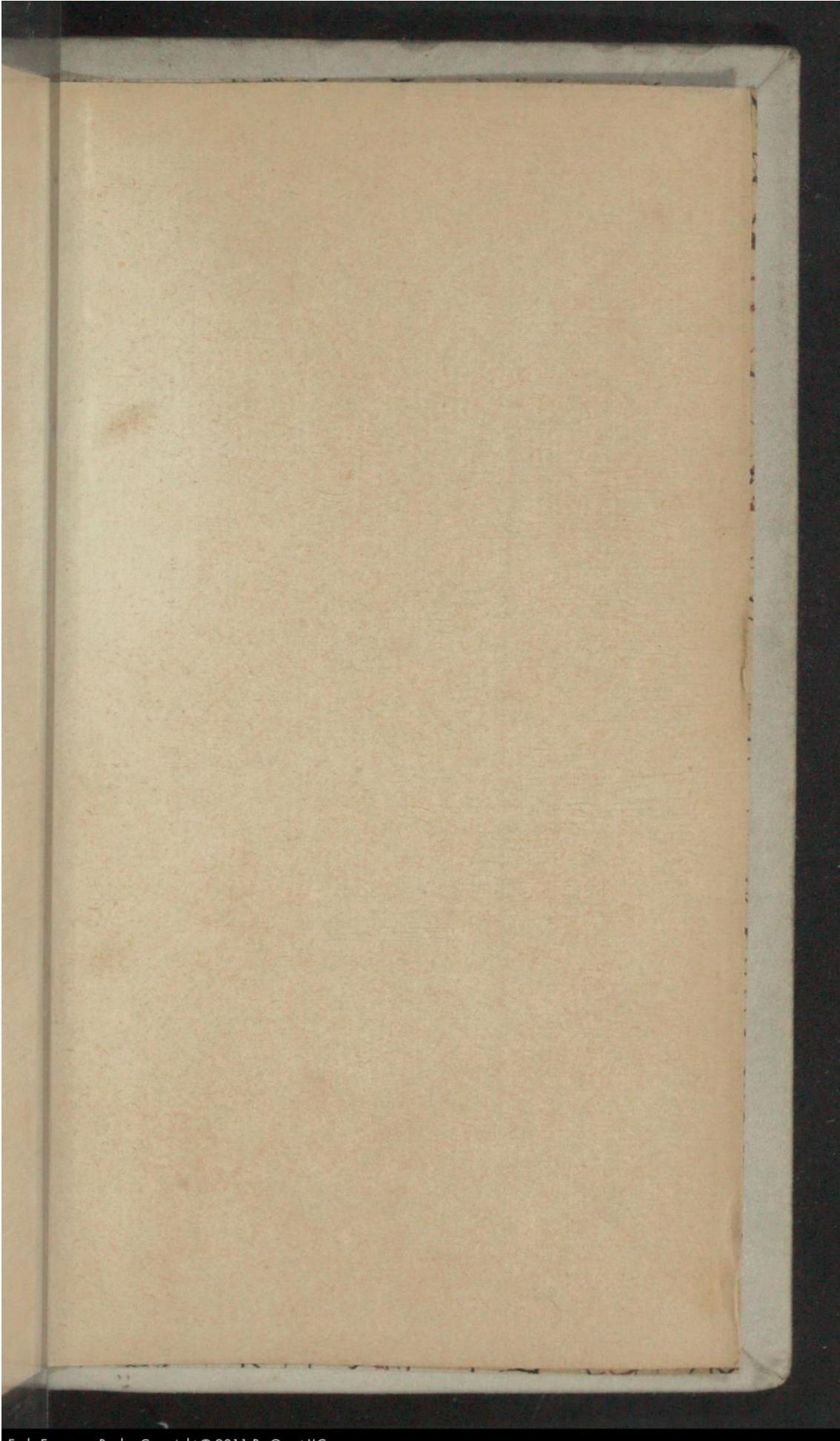




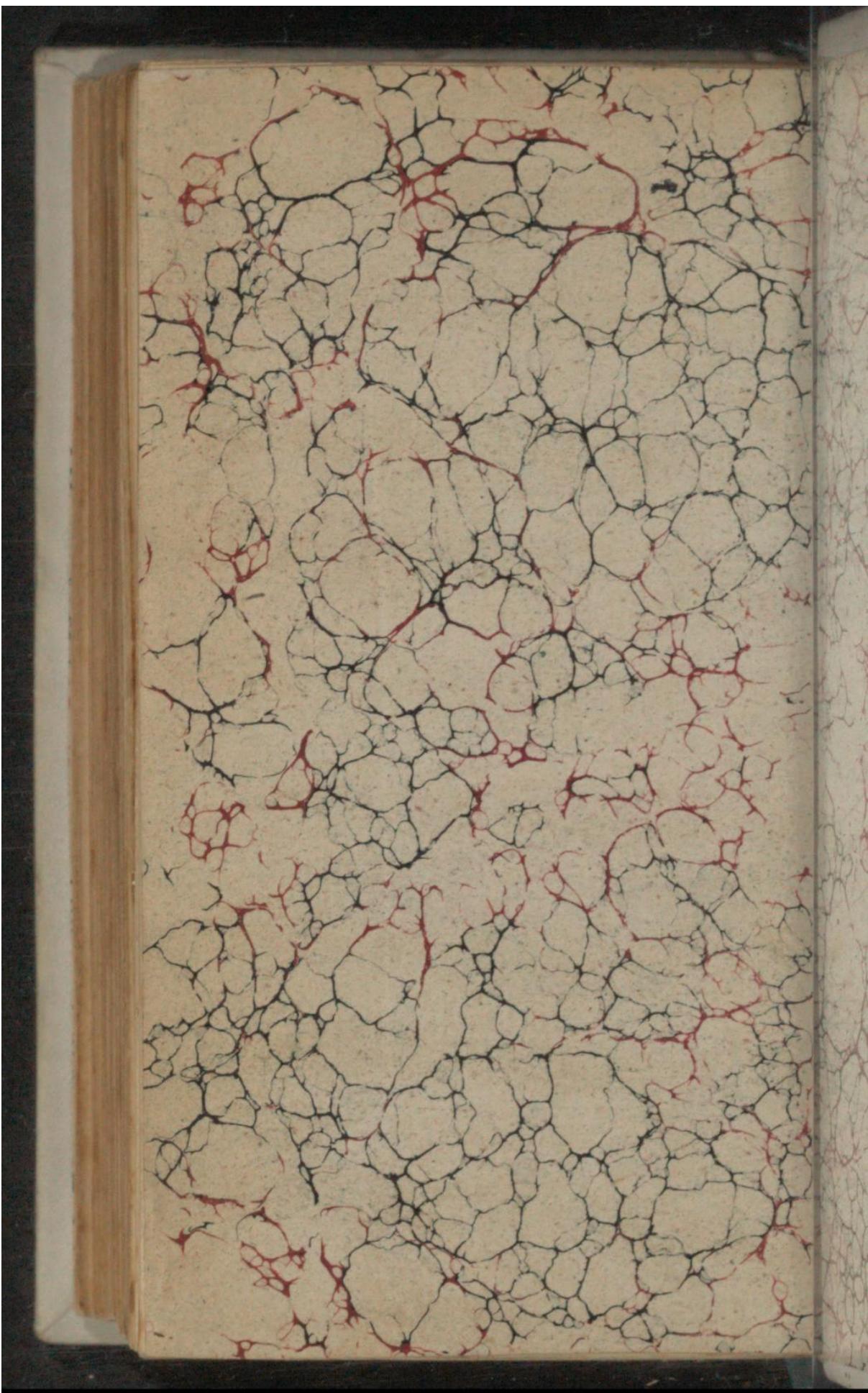
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
235 A 9 [2]



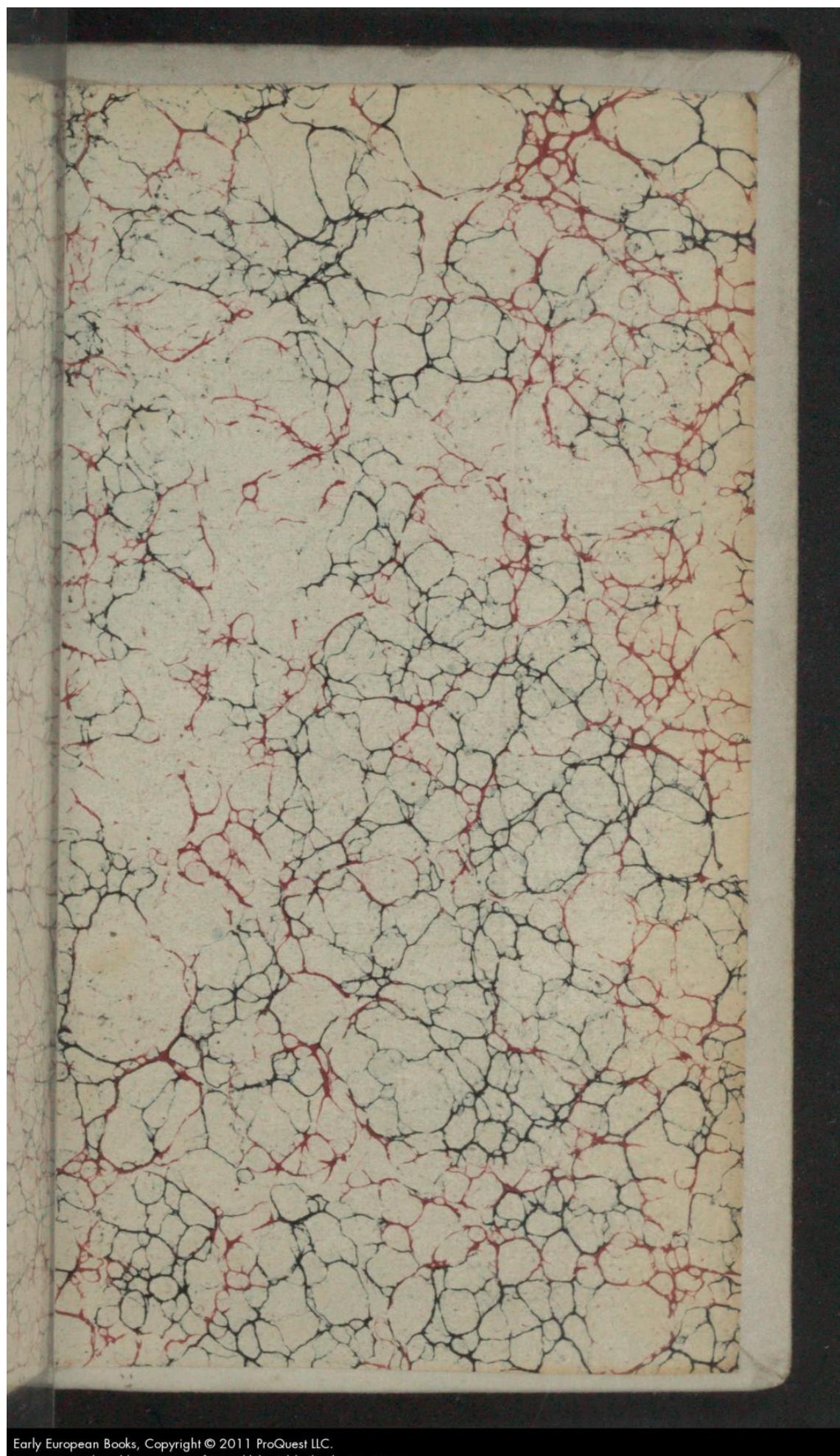
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
235 A 9 [2]



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
235 A 9 [2]



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
235 A 9 [1]



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of Koninklijke Bibliotheek, Den Haag.
235 A 9 [1]